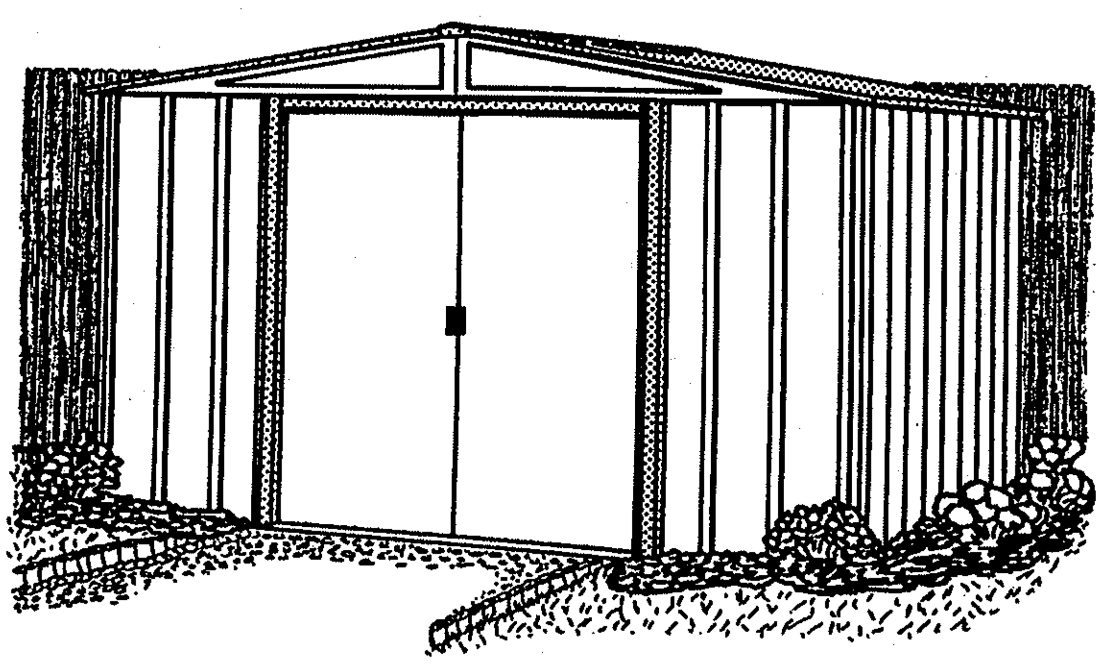
Manuel du propriétaire et instructions de montage

FK01ct

Modèle No. RMG10860



Le plus important constructeur d'abris au monde®



717550112

Aire de rangement:	74 Sq. Ft.	401 Cu. Ft.
	6,9 m²	11,4 m³



ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI *

*Taille approximative	Taille de base	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit)			Dimensions intérieures (mur à mur)			Ouverture de la porte	
		Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
10' x 8'	121" x 92 3/4"	123 1/4"	95 1/4"	70 7/8"	118 1/4"	90"	69 5/8"	55 1/2"	58"
3,0 m x 2,3 m	307,3 cm x 235,6 cm	313,1 cm	241,9 cm	180,0 cm	300,4 cm	228,6 cm	176,8 cm	141,0 cm	147,3 cm

FB03

AVANT DE COMMENCER....

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local); il est également possible de construire une base et un système d'ancrage personnalisés. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

- Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

- Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Shed, LLC Customer Service Department
1101 North 4th Street Breese, Illinois 62230 USA

- Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

- Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

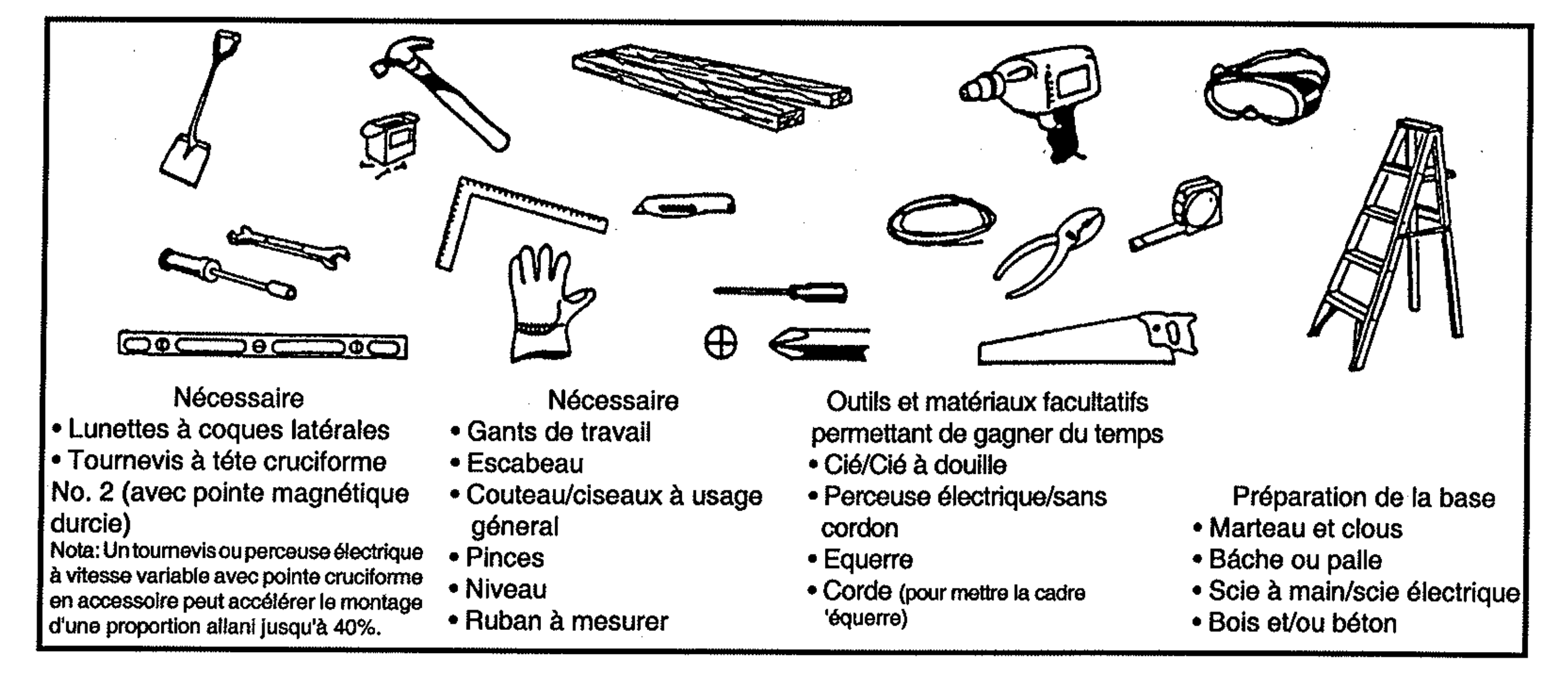
FB04

PLANIFIEZ....

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type de base que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

- Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

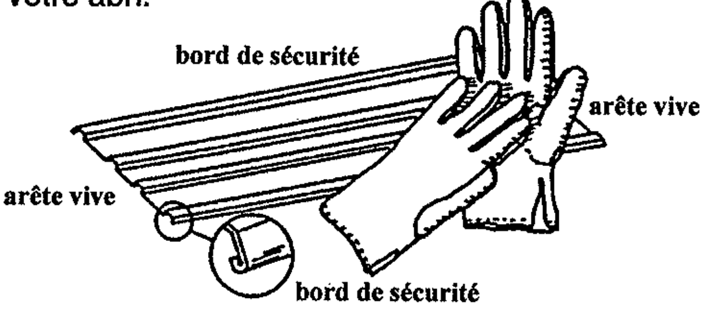
- Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

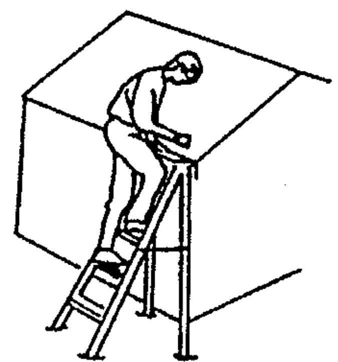
•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.



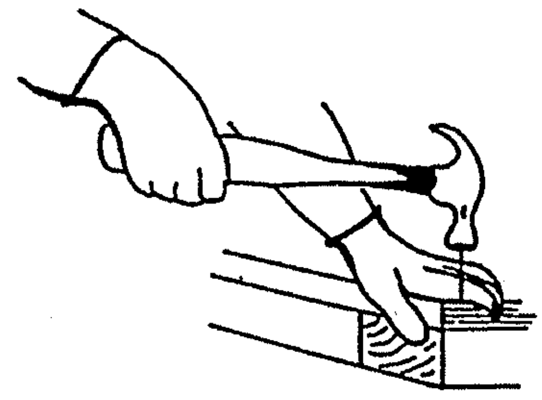
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



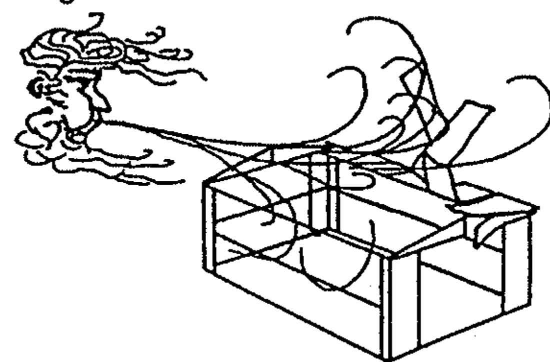
•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



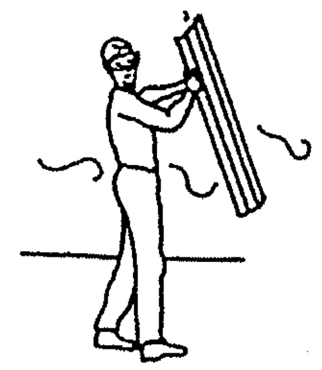
•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à ravers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Base

FB07

La base de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW: (Commande n° FB109-A ou 68385-A)

Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du **1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW** et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même la base, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin. Voici ceux que nous vous recommandons pour votre base :

- Des madriers de 38 mm x 89 mm (2" x 4") en bois traité
- 1220 mm x 2440 mm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 15,5 mm d'épaisseur (5/8") **REMARQUE :** Ne pas utiliser de bois traité sous pression aux points de contact avec l'abri. Le bois traité sous pression contribue à accélérer la corrosion.
  Le contact de bois traité sous pression avec le bâtiment d'entreposage aura pour effet d'annuler la garantie.
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny • Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.

16"/24" 40,6 cm/61,0 cm
121" 307,3 cm
92 3/4" 235,6 cm
FAÇADE (PORTE)

Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1,4 cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

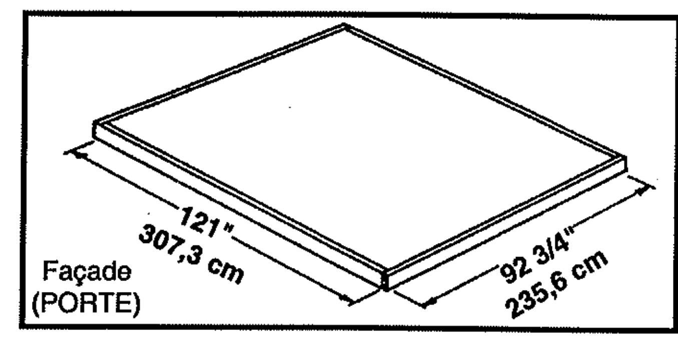
Pour construire la base, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40,6 cm/61,0 cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 10,2 cm (4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants pour votre base :

- Des planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton • Une feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant: 1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2,5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de la base

1. Creusez dans le sol un carré de 15,2 cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10,2 cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur.
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 10,2 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

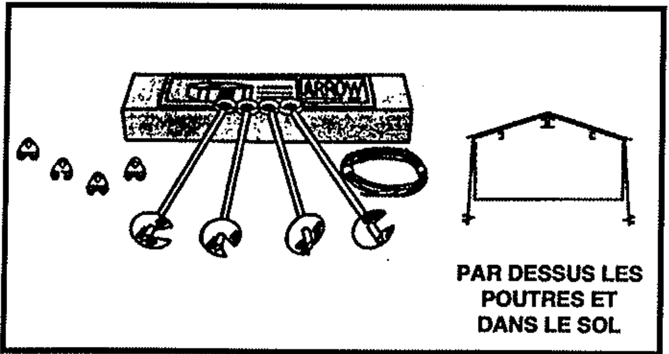
FB08

Ancrage

Ancrage de l'abri

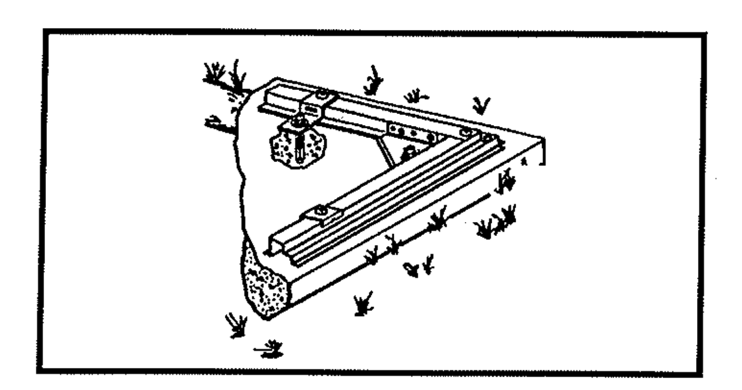
Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. **Voici quelques suggestions d'ancrage.**

Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.

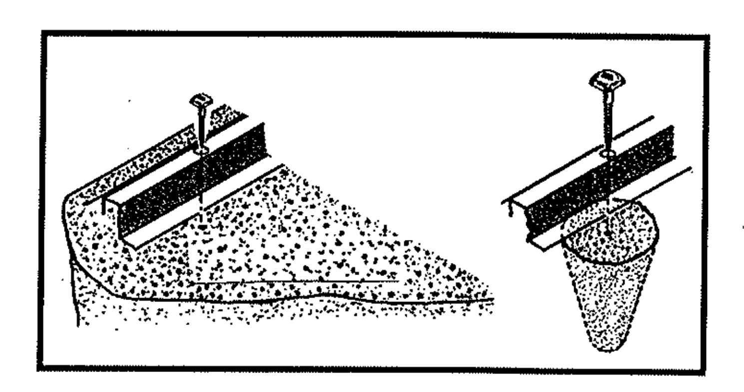


Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6 mm (1/4") de diamètre.
Le bâti a des trous de 6 mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.

Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une base en béton.
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 1/4" et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6 mm (1/4") de diamètre et de 51 mm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6 mm (1/4") de diamètre et de 152 mm (6") de long environ.



Ferrures de montage

FF09

Retirer du sac de vis et
conserver pour la dernière
étape



65103
Écrou hexagonal
#8-32 (161)



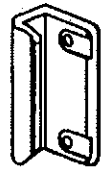
65900A (8)
Vis noire #10Bx1/2 po (13 mm)
(Emballée avec les vis)



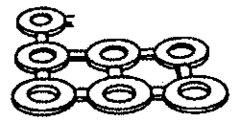
65923 (161)
Boulon #8-32x3/8 po (10 mm)



65004 (326)
Vis #8Ax5/16 po (8 mm)



66045
Poignée (2)



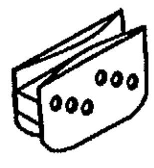
66646
Rondelle (369)
(10/40)



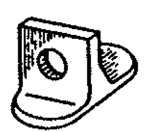
65109
Ecrou borgne #8-32 (4)
(Emballée avec les vis)



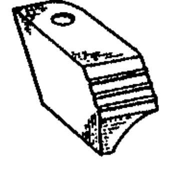
67468
Faîtage (2)
(Emblème Arrow)



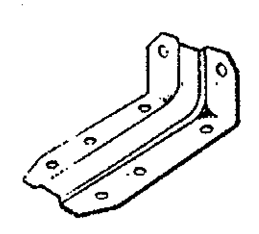
66769
Coulisseau de porte (4)



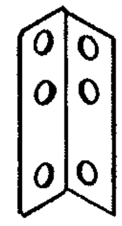
66382
Guide de porte inférieur (4)



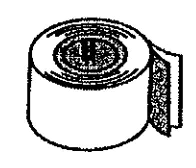
66183
Couvre-garniture de toit
(2 droits et 2 gauches)



6228
Support de rail (2)



5971
Equerre de fixation
de poutre de toit (4)



67293
Calfeutrage (1)

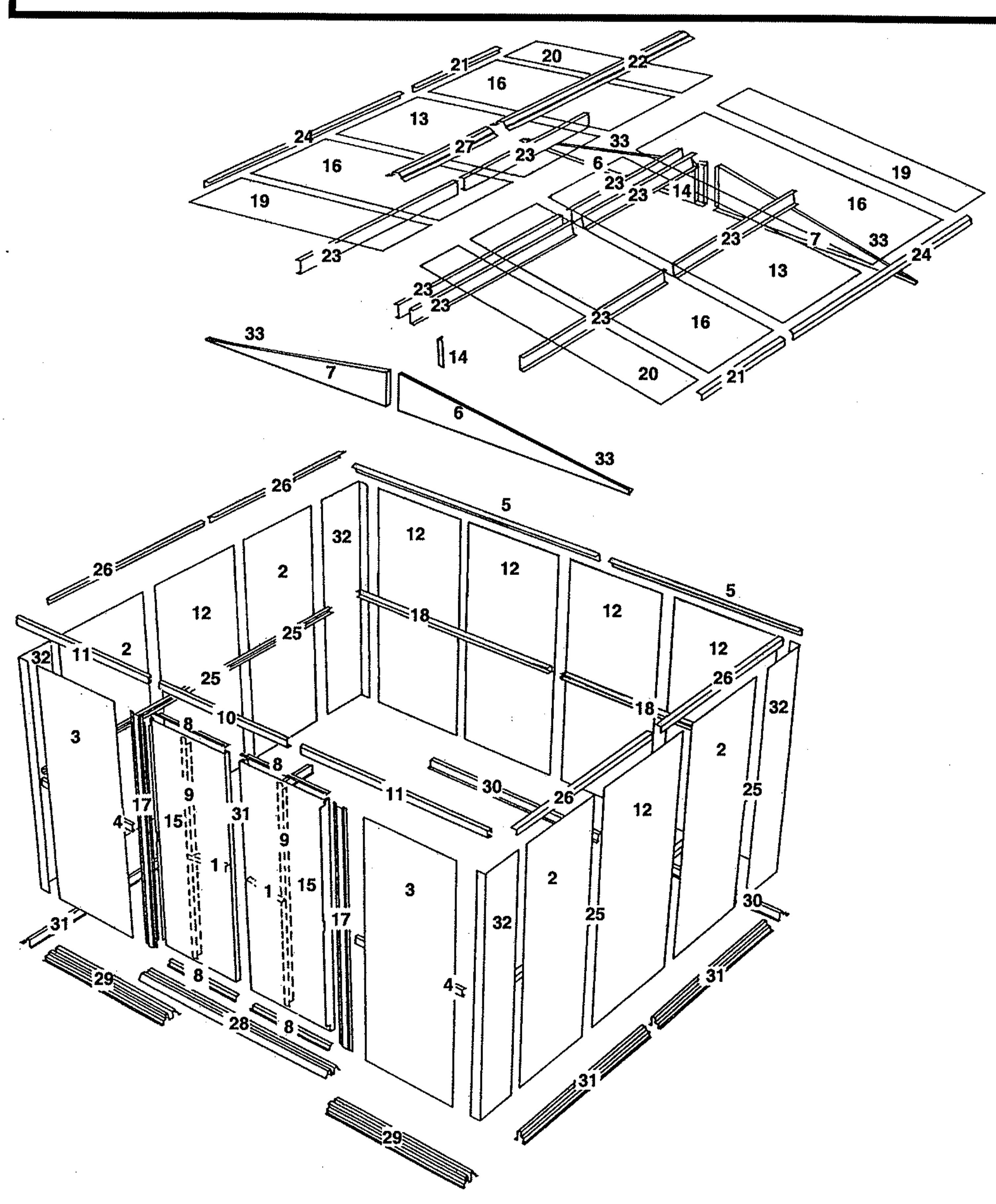
FK10et

Liste de pièces

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la boîte	
1	3719	Renfort poignée de porte	2	
2	9364	Panneau de mur latéral	4	
3	9372	Panneau de mur frontal	2	
4	9365	Longeron de mur frontal	2	
5	5986	Cornière de mur arrière	2	
6	6000	Pignon droit	2	
7	6001	Pignon gauche	2	
8	10497	Renfort horizontal de porte	4	
9	9355	Renfort vertical de porte	2	
10	6403	Linteau rail de porte	1	
11	9366	Rail de porte	2	
12	8995	Panneau de mur	6	
13	6529	Panneau de toit	2	
14	6635	Renfort pignon	2	
15	10489	Portes droite et gauche	2	
16	7483	Panneau de toit	4	
17	9900	Jambage de porte	2	
18	9917	Longeron de mur arrière	2	
19	8468	Panneau de toit droit	2	
20	8469	Panneau de toit gauche	2	
21	8485	Garniture de toit gauche	2	
22	8840	Couvre-arête	1	
23	10470	Poutre de toit	8	
24	8836	Garniture de toit droit	2	
25	9922	Longeron de mur latéral	4	
26	8839	Cornière de mur latéral	4	
27	8486	Couvre-arête	1	
28	8934	Pont	1	
29	9367	Cadre plancher frontal	2	
30	8936	Cadre plancher arrière	2	
31	8937	Cadre plancher latéral	4	
32	9362	Panneau d'angle	4	
33	69835	Garniture de bord (verte)	4	

Montage par numéro de code

FF11et ctr



Etape 1

FF12

● Pièces nécessaires pour ●
cadre plancher

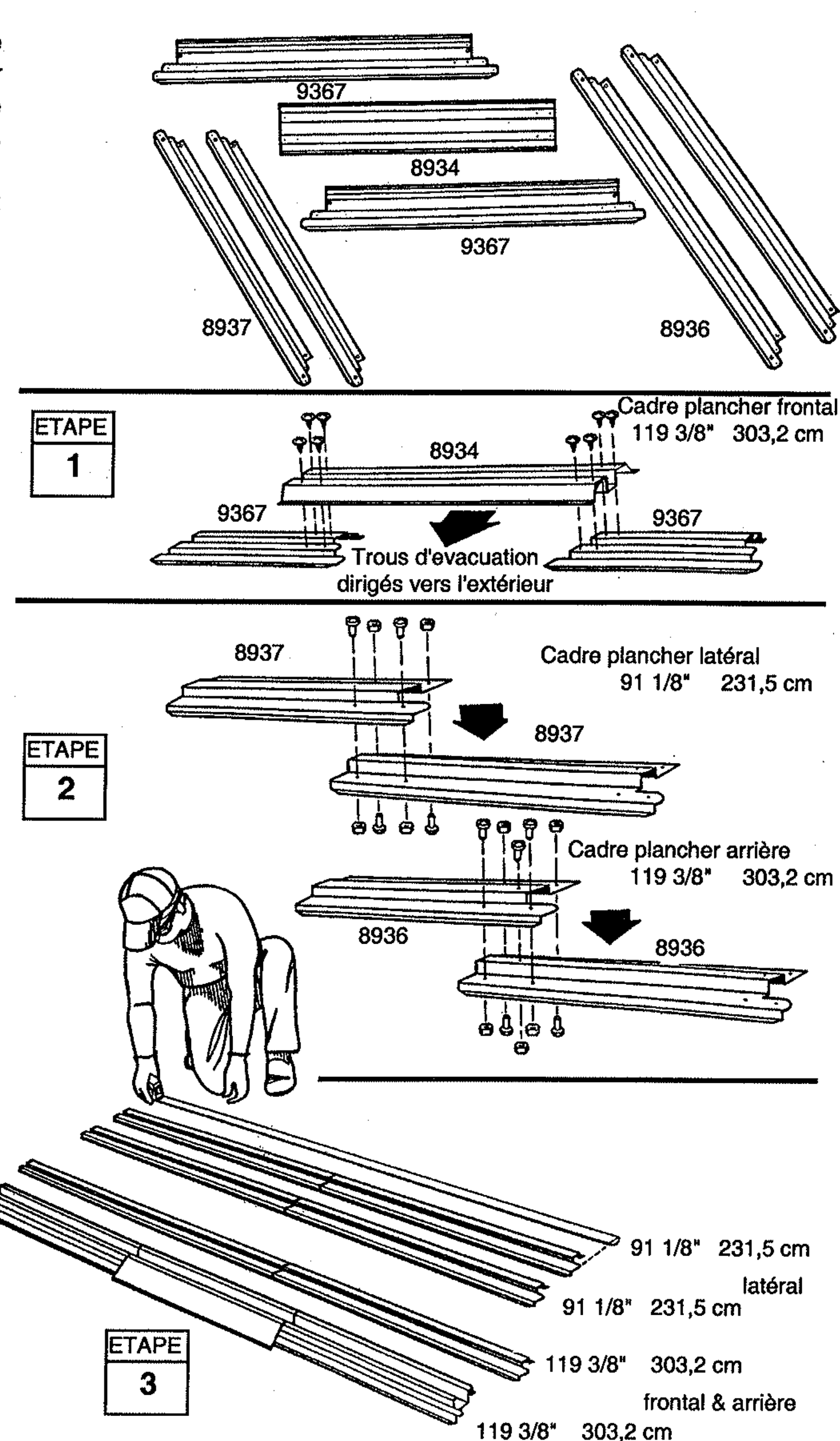
- **8934 Pont (1)**
- **9367 Cadre plancher frontal (2)**
- **8936 Cadre plancher arrière (2)**
- **8937 Cadre plancher latéral (4)**

Le cadre plancher frontal se compose de trois pièces. Le cadre plancher latéral et le cadre plancher arrière se compose de deux pièces. Les trous de ces deux pièces seront alignés quand elles seront correctement superposées. Les illustrations ci-dessous montrent la longueur correcte pour la partie latérale, arrière et frontale.

1 Placez les **cadres du plancher frontal** de la manière illustrée. Centrez **le pont** au-dessus des deux cadres du plancher frontal. Unissez les cadres en utilisant huit vis.

2 Superposez les **cadres du plancher latéral** et les **cadres du plancher arrière** de la manière illustrée. Les trous de ces pièces seront alignés quand elles seront correctement placées. Observez les illustrations ci-dessous pour la bonne longueur des cadres plancher latéral et arrière. Joignez les cadres en insérant dans chacun quatre/cinq boulons, de la manière illustrée.

3 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



Etape 2
FF13

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des cadres

- **5986 Cornière mur arrière (2)**
- **9917 Longeron arrière (2)**
- **9922 Longeron mur latéral (4)**
- **8839 Cornière mur latéral (4)**

Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées dans le centre et à l'arête du dessus des murs latéraux et du mur arrière. Procédez de la manière suivante:

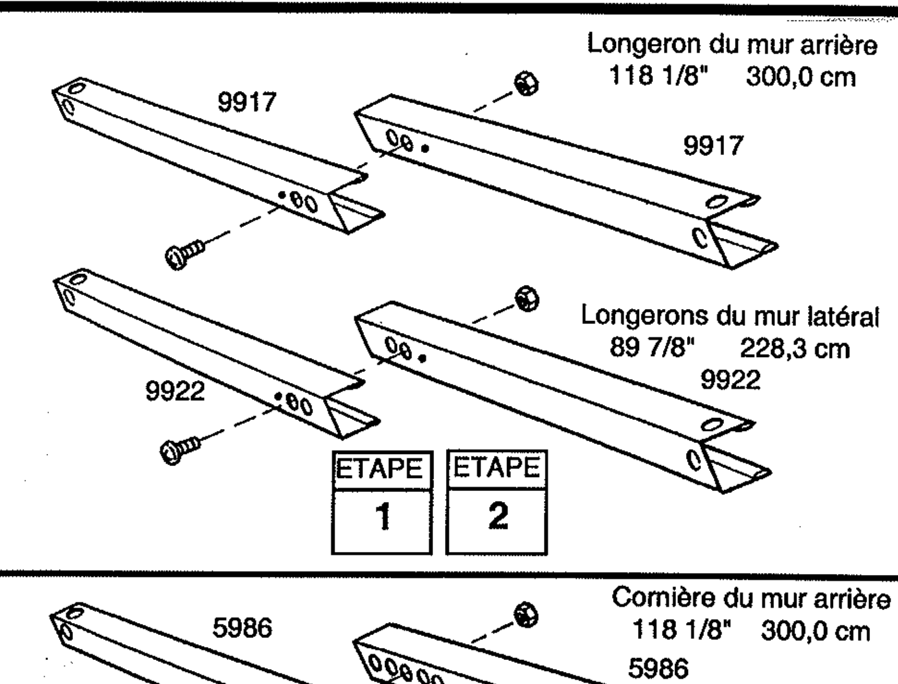
1 Posez les **longerons de mur arrière** de la manière illustrée et attachez les deux pièces ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu (les trois trous seront alignés).*

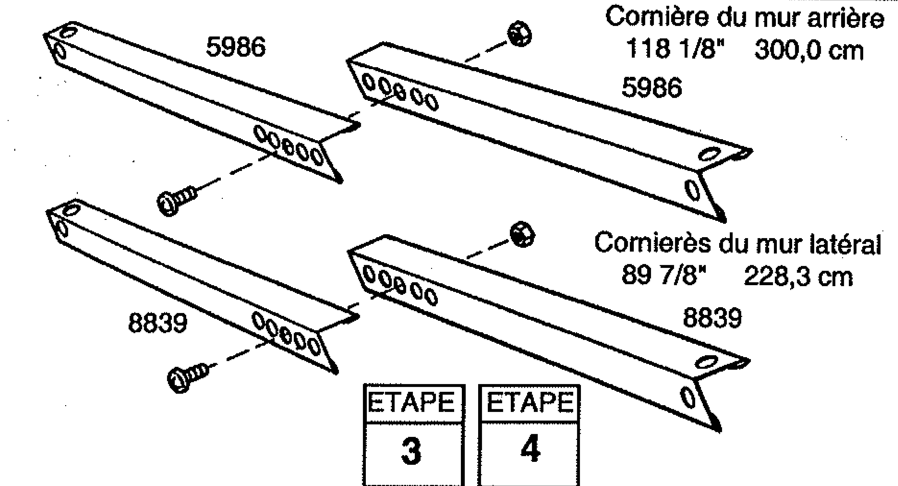
2 Faites deux **longerons de mur latéral** en superposant les pièces du longeron de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu* de chaque ensemble.

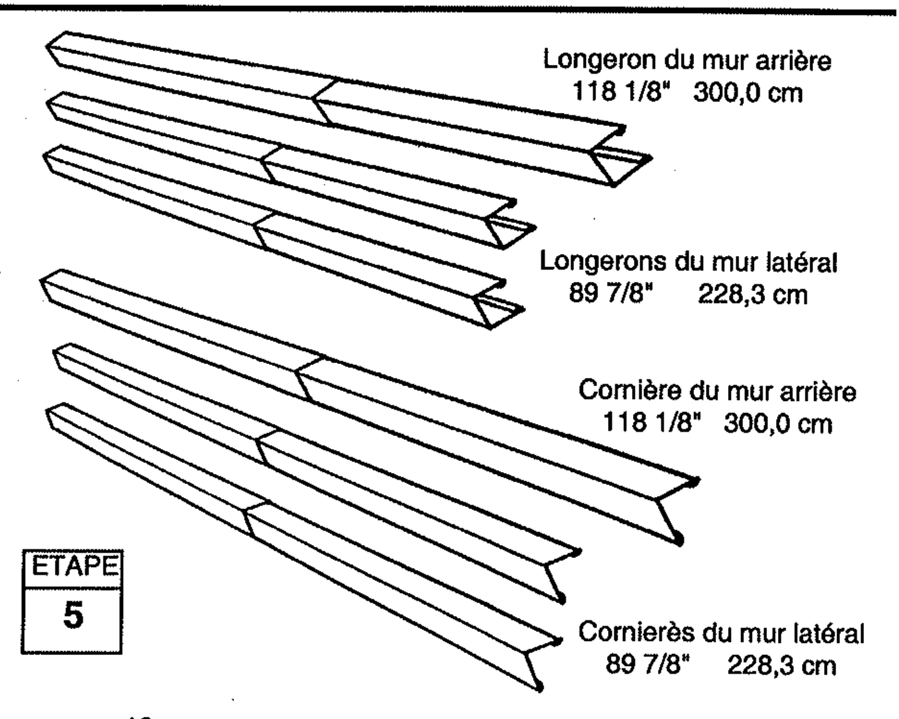
3 Superposez la **cornière du mur arrière** comme dans l'illustration et attachez-les ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu.*

4 Faites deux **cornières de mur latéral** en superposant les pièces des cornières du mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu.*

5 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.







Etape 3

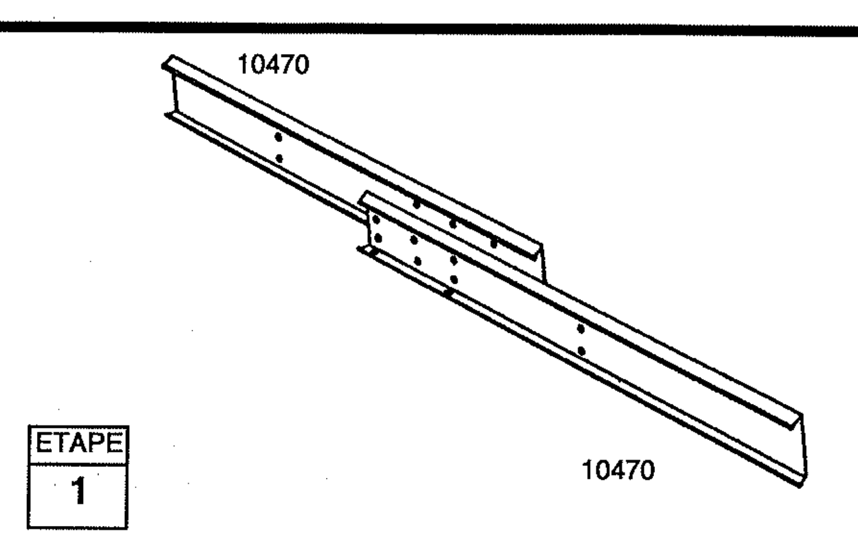
FB14

● Pièces nécessaires pour ●
ensembles de poutre de toit

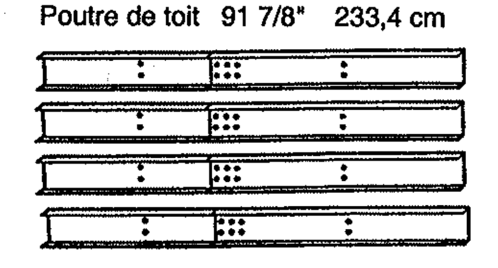
● **10470 Poutre de toit (8)**

Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit principale se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre. Les ensembles de poutre de toit gauche et droit se composent de deux pièces.

Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.



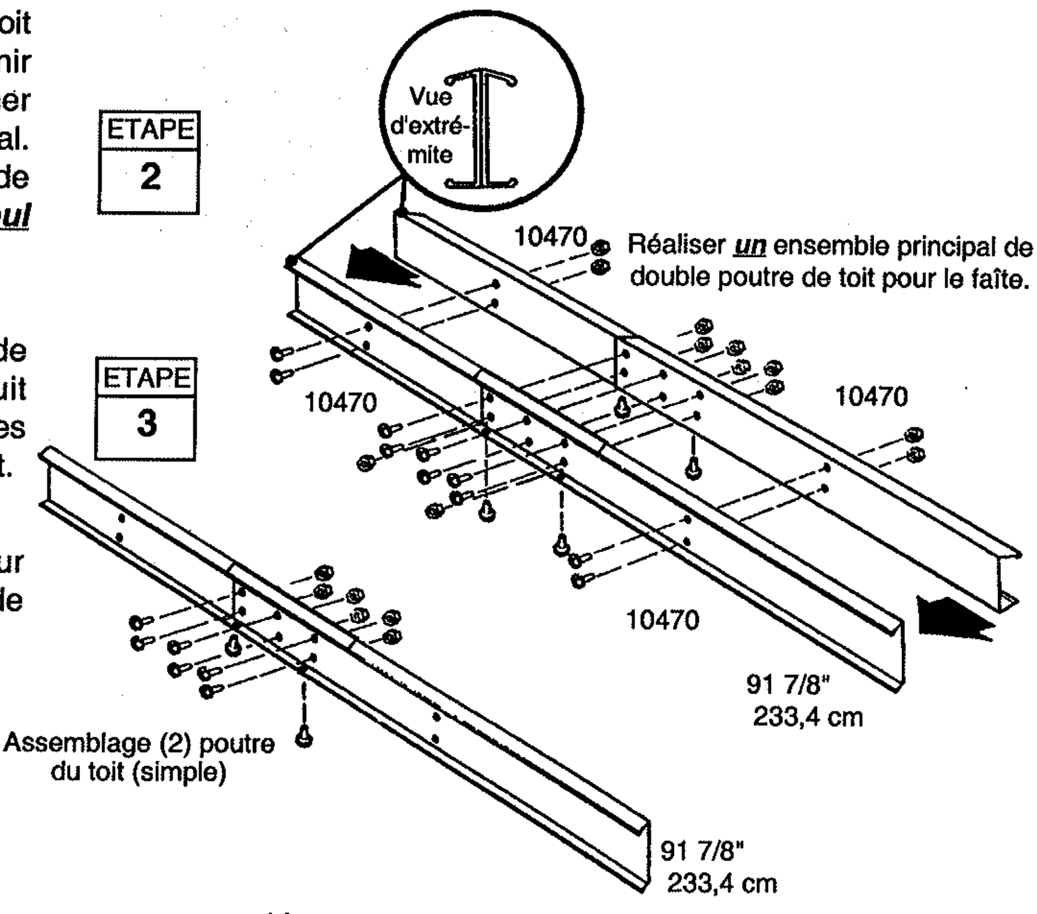
1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez quatre ensembles de travée en répétant cette procédure. **<u>N'insérez pas encore les boulons.</u>**



2 Prendre deux des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons. Réaliser ***<u>un seul</u>*** ensemble de poutre double.

3 Prenez les autres deux jeux de poutres et unissez-les avec huit boulons pour former les assemblages des poutres de toit gauche et droit.

4 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



Etape 4

FF15

● Pièces nécessaires pour ●
Assemblage de linteau/rail de porte

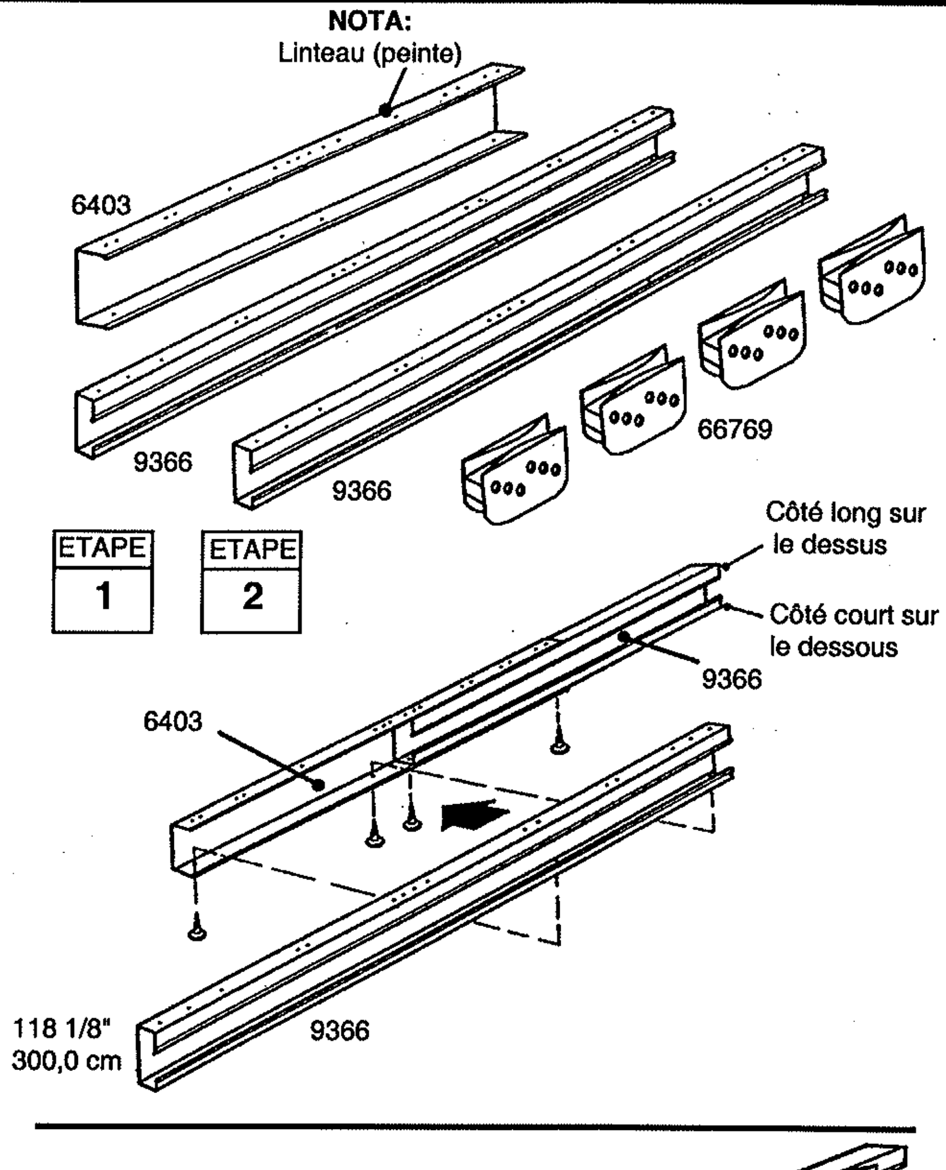
- **6403 Linteau (1)**
- **9366 Rail de porte (2)**

L'assemblage de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur frontal. Il se compose de trois pièces.

1 Joignez le **linteau** avec les **pièces du rail de porte,** de la manière illustrée.

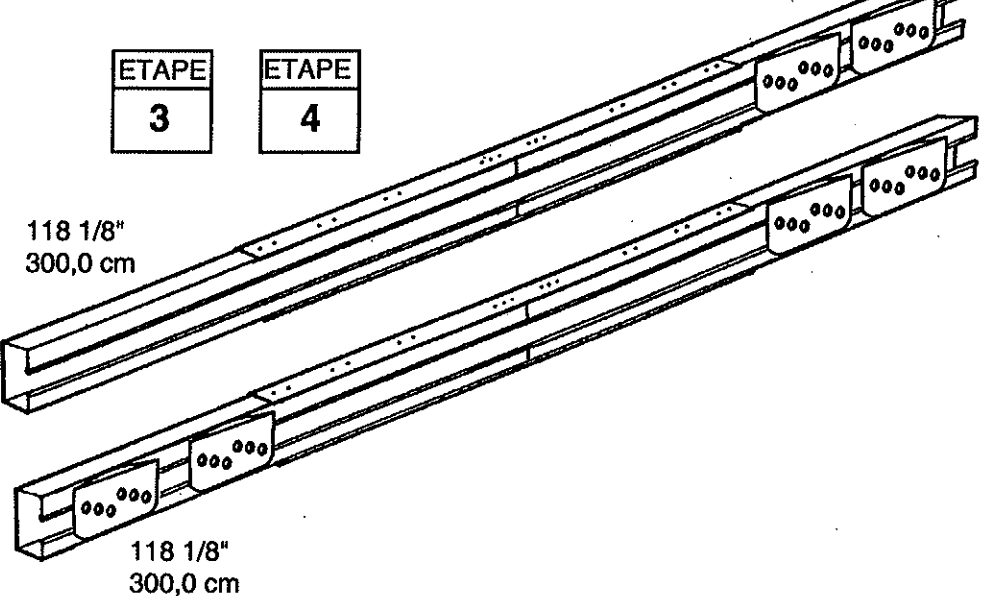
2 Insérez quatre vis *depuis le côté dessous seulement.*

Remarque: Les trous au-dessus du rail de porte serviront à attacher, plus tard, le pignon à la partie de dessus du mur frontal.



3 Insérez les **coulisseaux** depuis l'extremité du rail de porte, de la manière illustrée.

4 Mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



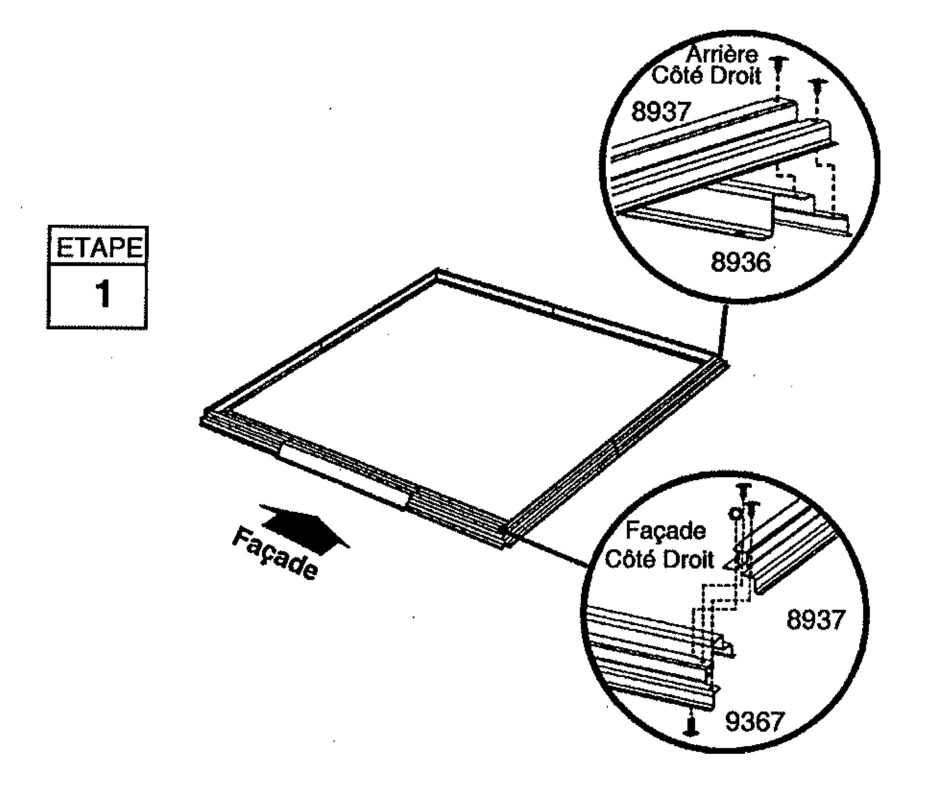
Etape 5

FF16

● Pièces nécessaires pour ●
cadre de plancher

● **Cadre de plancher façade (1)**
● **Cadre de plancher côté (2)**
● **Cadre de plancher arrière (1)**

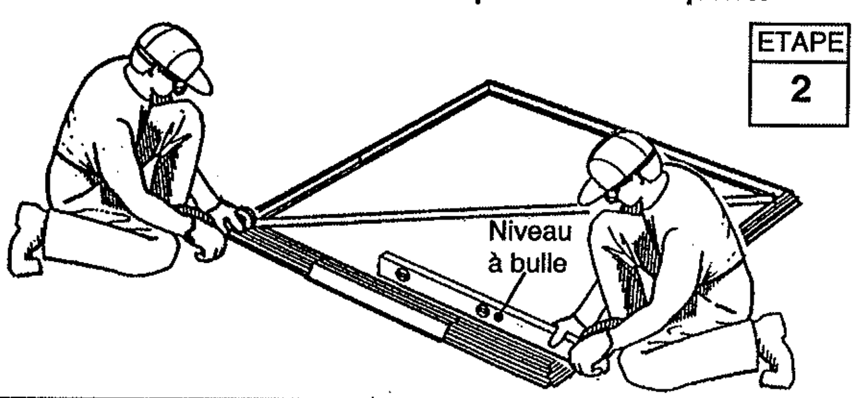
1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.

Quand les diagonales sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.



Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau,* faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

FK17

● Pièces nécessaires pour ●
les coins

- **● 8995 Panneau de mur (2)**
- **● 9372 Panneau mur frontal (2)**
- **● 9362 Panneau de coin (4)**

NOTA
Le reste du montage de l'abri a besoin de heures et plus d'une personne. Ne poursuivez pas au-delà de ce stade si vous n'avez pas suffisamment de temps pour terminer le montage aujourd'hui. Un abri monté en partie peut être endommagé considérablement par des vents légers.

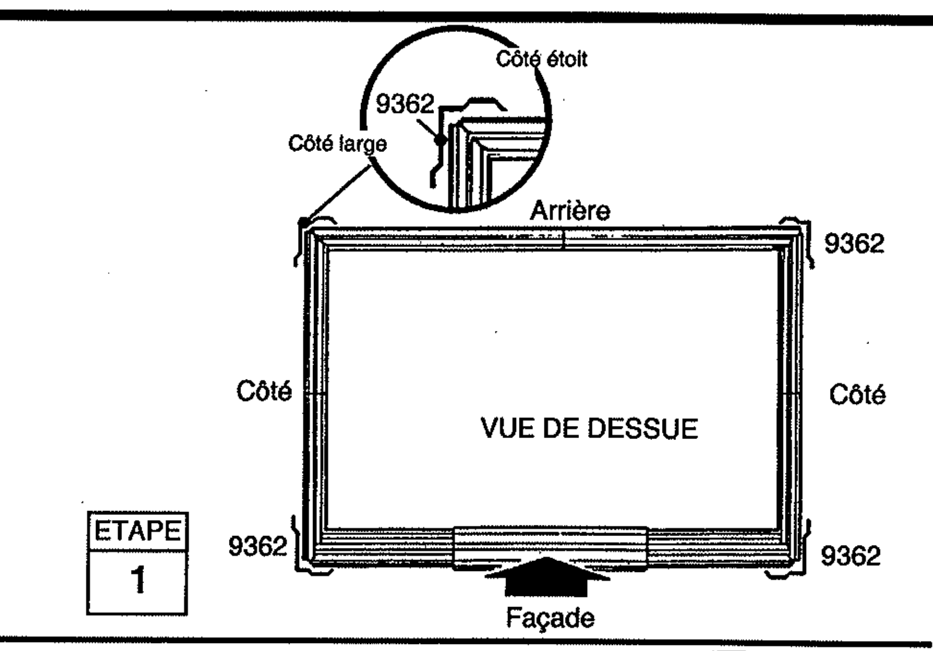
Chaque vis et chaque boulon du mur doit avoir une rondelle.



CORRECT

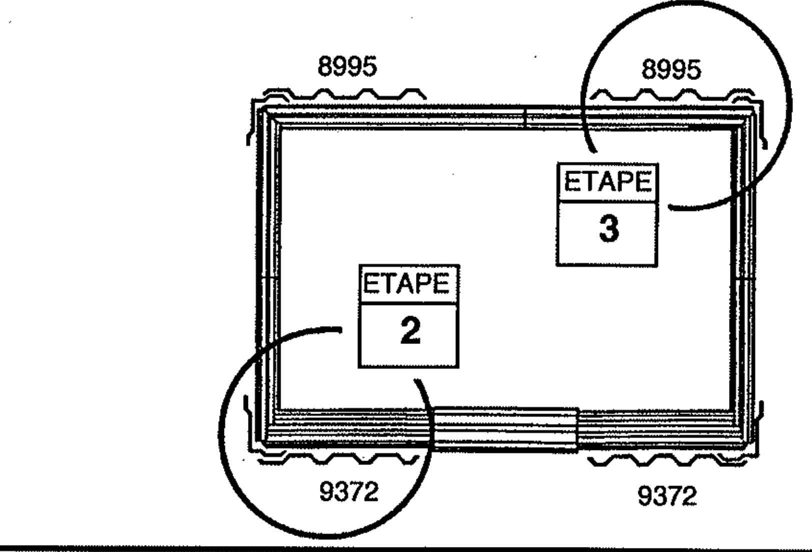


INCORRECT



1 Positionnez les **panneaux d'angle arrière** aux coins du cadre plancher de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle doit être placée le long du côté de l'abri. Fixez les panneaux d'angle au cadre plancher à l'aide de un vis.

Supportez le panneau d'angle avec un escabeau jusqu'à ce que le panneau mural soit fixé.

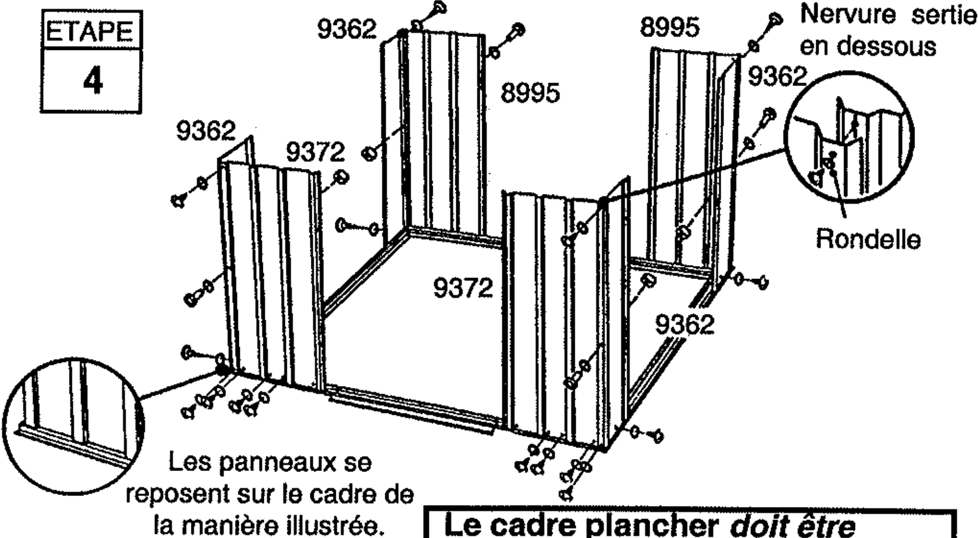


2 Attachez les **panneaux du mur frontal** aux panneaux du coin frontal, de la manière illustrée.

3 Attachez les **panneaux du mur** aux panneaux de coin arrière, de la manière illustrée.

NOTA
Veillez à installer le bon panneau dans chaque position de la manière illustrée.

4 Vérifiez de nouveau les numéros des pièces sur les panneaux du mur, avant de procéder.



Le cadre plancher *doit être d'équerre et de niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés.

Etape 7

FF18

● Pièces nécessaires pour ●
les cadres

- **Rail de porte (1)**
- **Cornière de mur arrière (1)**
- **Cornière de mur latéral (2)**
- **Longeron de mur arrière (1)**
- **Longeron de mur latéral (2)**

Les pièces du cadre principal donnent de la rigidité aux murs latéraux et offrent une surface pour attacher les pignons qui supportent le toit.

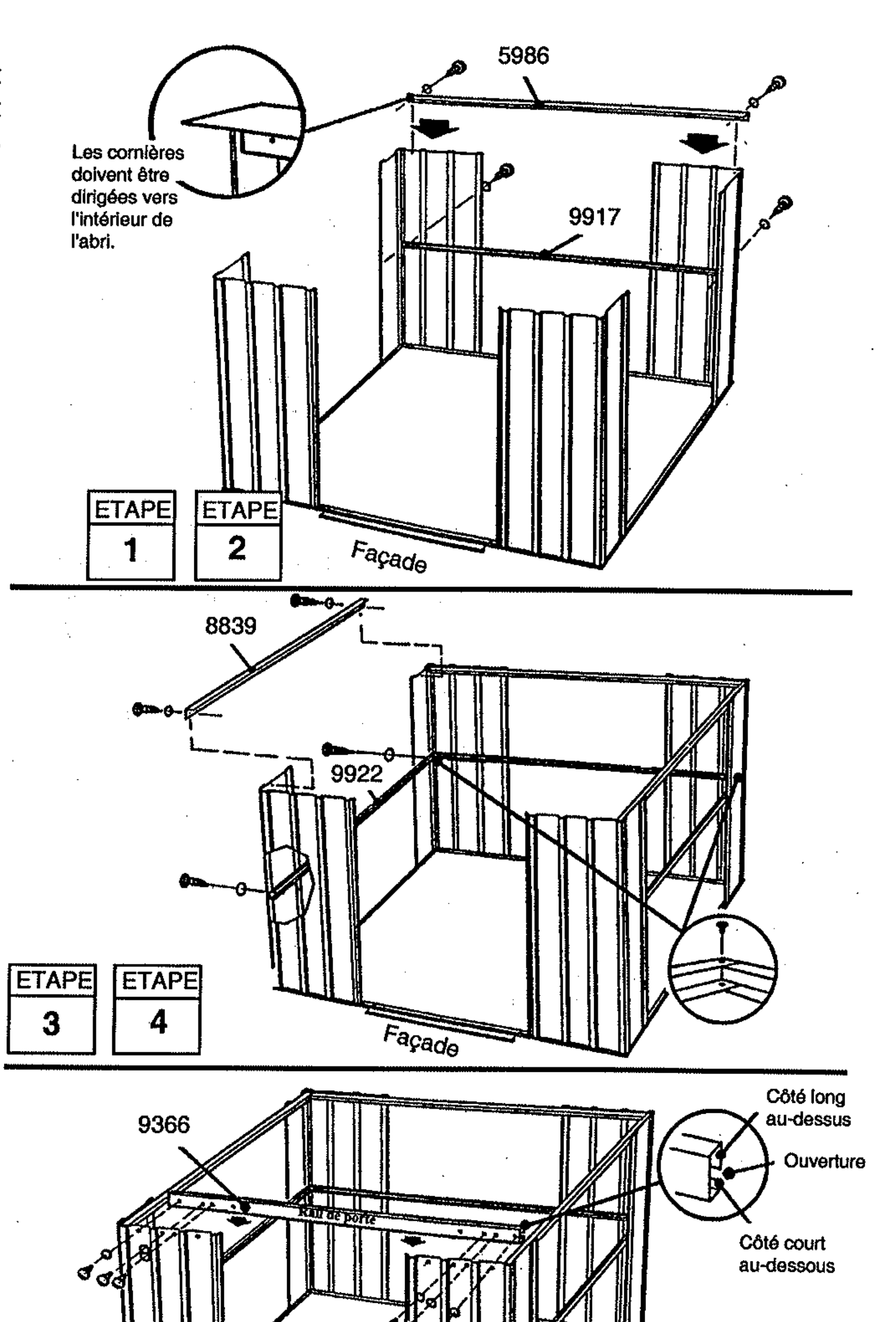
1 Fixez la **cornière arrière** sur le dessus du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixez le **longeron arrière** au milieu du mur arrière à l'aide de vis.

3 Fixez le **cornières latérales** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Les cornières latérales doivent couvrir les cornières arrières aux coins.

4 Fixez les **longerons latéraux** sur le milieu des panneaux latéraux à l'aide de vis. Fixez les recouvrements dans les coins arrières à l'aide de vis.

5 Fixez **le rail de porte** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Voir image.



NOTA
Les longerons derrière les panneaux du mur frontal seront installés plus tard.

Etape 8
FK19

● Pièces nécessaires pour ●
panneau mur

● **9364 Panneau de mur (4)**
● **8995 Panneau de mur (4)**

Les panneaux mur viennent en deux largeurs. Chaque panneau a une nervure sertie sur un côté. La nervure sertie doit aller sous la nervure du panneau adjacent.

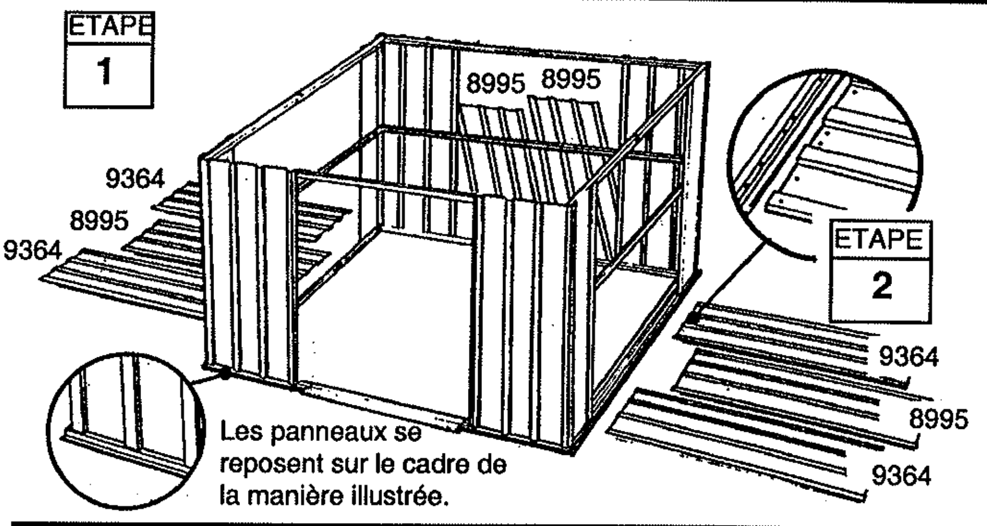
1 Posez tous les **panneaux** autour de l'abri.

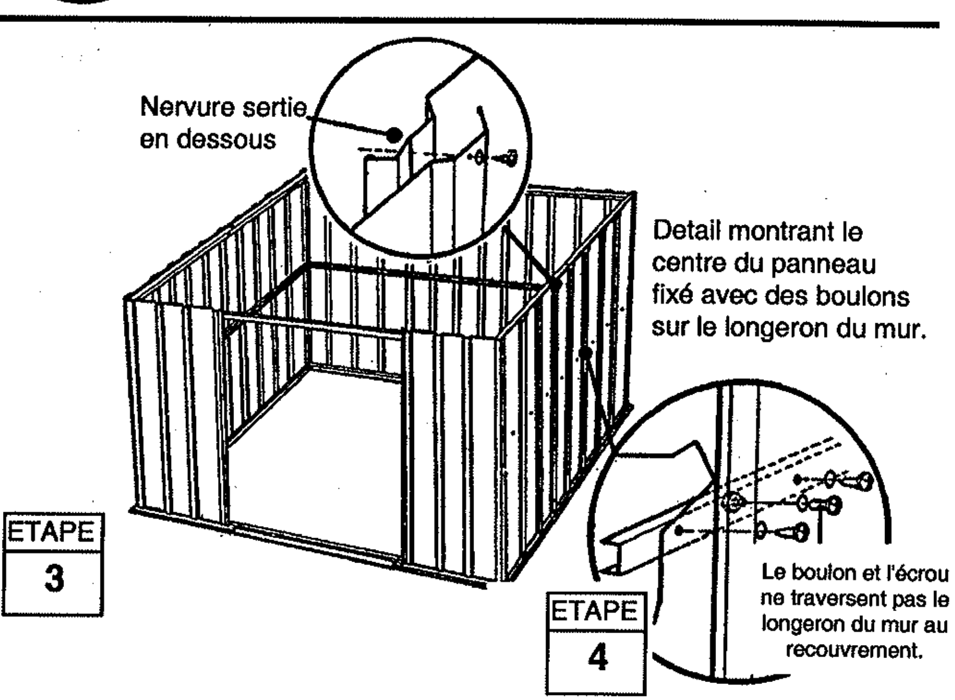
2 Vérifiez bien que tous les panneaux soient à leur position correcte. Pour les vérifier, posez les panneaux sur le cadre et regardez bien que les trous soient alignés avec les trous du cadre.

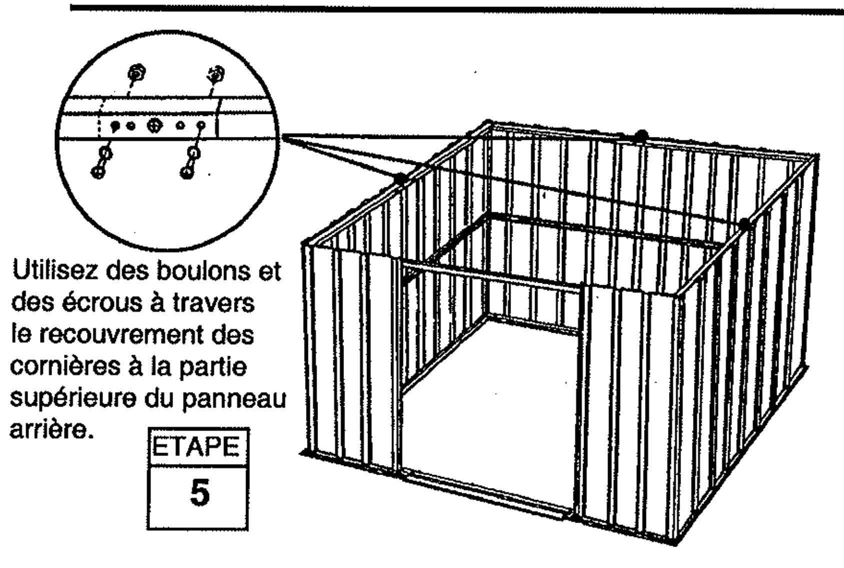
3 Fixez les panneaux en haut et en bas avec des vis.

4 Fixez le centre de chaque panneau sur le longeron du mur avec des vis. Fixez les nervures qui recouvrent en utilisant un boulon, un écrou et deux vis.

5 Quand vous aurez terminé d'attacher tous les panneaux du mur à leur position correcte, l'abri se verra comme ça.





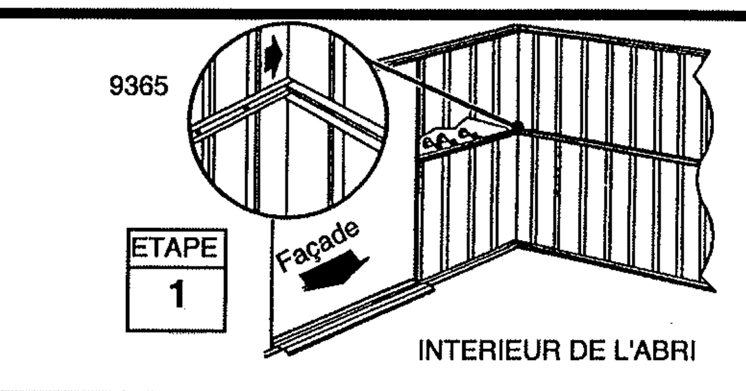


Etape 9
FK20

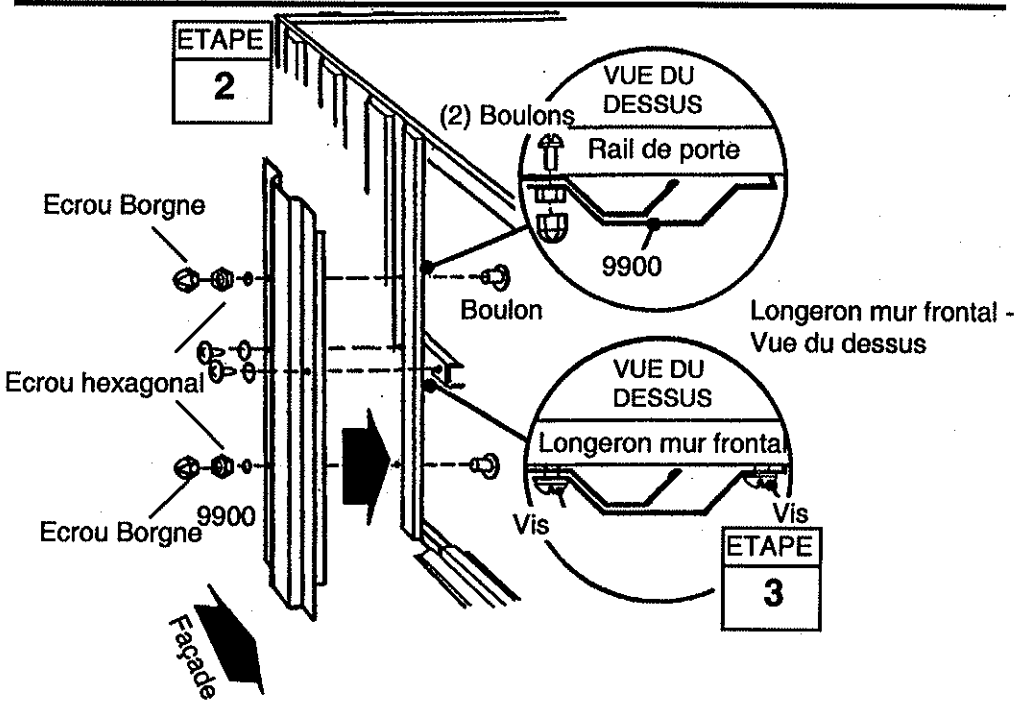
● Pièces nécessaires pour ●
jambage de porte

- **9900 Jambage de porte (2)**
- **9365 Longeron mur frontal (2)**

Les jambages de porte renforcent l'ouverture de porte et constituent une garniture attirante. Suivez les instructions pour les deux jambages de porte.

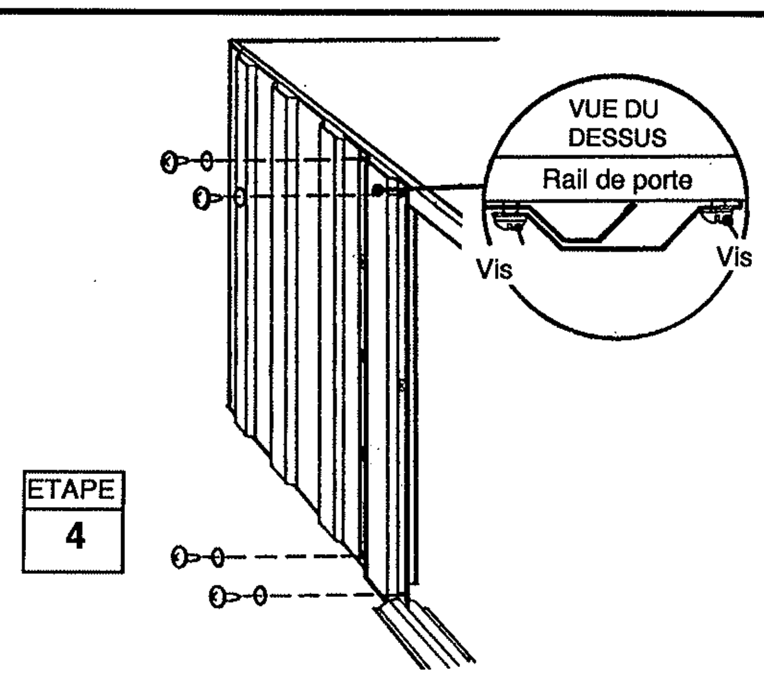


1 Fixez les **longerons du mur frontal** à leur position entre la fin du longeron latéral et le panneau du coin à l'aide de vis. Ne mettez pas encore de vis dans le dernier trou derrière l'ouverture de la porte.



2 Fixez un **jambage de porte** au panneau frontal avec deux boulons, écrous et écrous borgnes, de la manière illustrée.

3 Fixez le centre du jambage de porte sur le panneau frontal et le longeron frontal avec deux vis.



4 Fixez la partie supérieure du jambage de porte au rail de porte avec deux vis. Faites le même pour la partie inférieure dans le cadre.

Répétez les étape 2 jusqu'à 4 pour le jambage de la porte *opposée.*

Etape 10

FF21et

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de pignons

- 6000 Pignon droit (2)
- 6001 Pignon gauche (2)
- 5971 Equerre de fixation de poutre de toit (4)

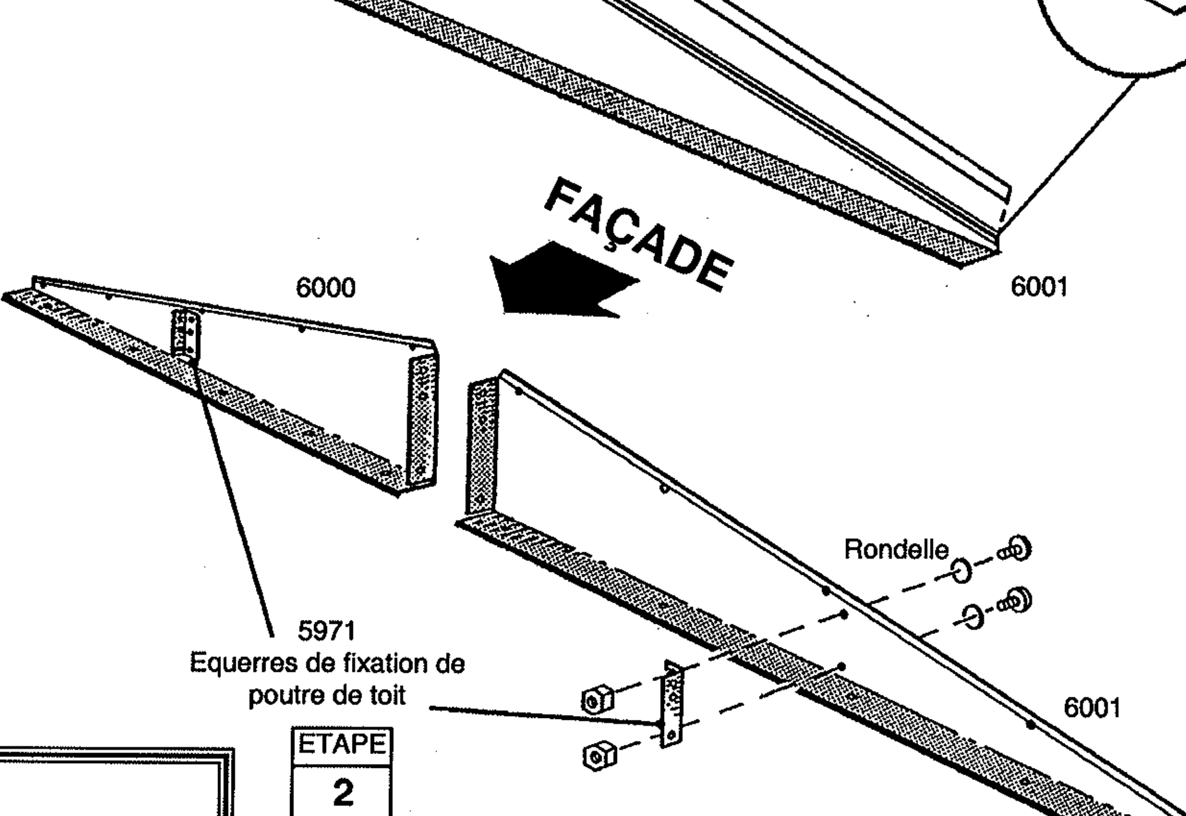
Les pignons vont au-dessus du mur frontal et arrière pour supporter les poutres de toit.

NOTA
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et il peut sembler qu'il n'y en a qu'un seul. Séparez les avec soin avant de continuer.

1 Appliquer la **garniture de bord** sur le bord supérieur des **pignons droits** et des **pignons gauches.**

2 Attachez les quatre **equerre de fixation de porte toit** avec les pignons en utilisant deux boulons et deux écrous.

NOTA:
La patte de l'attache doit être dirigée vers le centre du pignon et les trous qui sont placés l'un près de l'autre doivent être au-dessus.





ATTENTION :

Pour éviter les accidents sur l'arête coupante de la garniture de bord, cette garniture doit rester en place sur le bord supérieur du pignon jusqu'à ce que les panneaux de toit droit et gauche soient en place.

Etape 11
FF22

● Pièces nécessaires pour ●
pignons/renforts

- **Pignon gauche (2)**
- **Pignon droit (2)**
- **6635 Pignon renfort (2)**

1 Levez et attachez un pignon gauche et un droit, sous la cornière au rail de porte avec des vis.

Remarque: Ne mettez pas les deux vis du pignon frontal qui se trouvent près du milieu. Au pignon arrière, utilisez un boulon et un écrou sur le recouvrement de la cornière du mur arrière.

2 Réunissez les **pignons droit** et **gauche** ensemble avec un **renfort de pignon** à l'aide d'un boulon et d'un écrou dans le trou inférieur *seulement*.

Répétez les étapes 1 et 2 pour le côté opposé de l'abri.

3 Fixez les **supports du rail** sur l'assemblage du pignon frontal, de la manière illustrée.

Etape 12

FF23

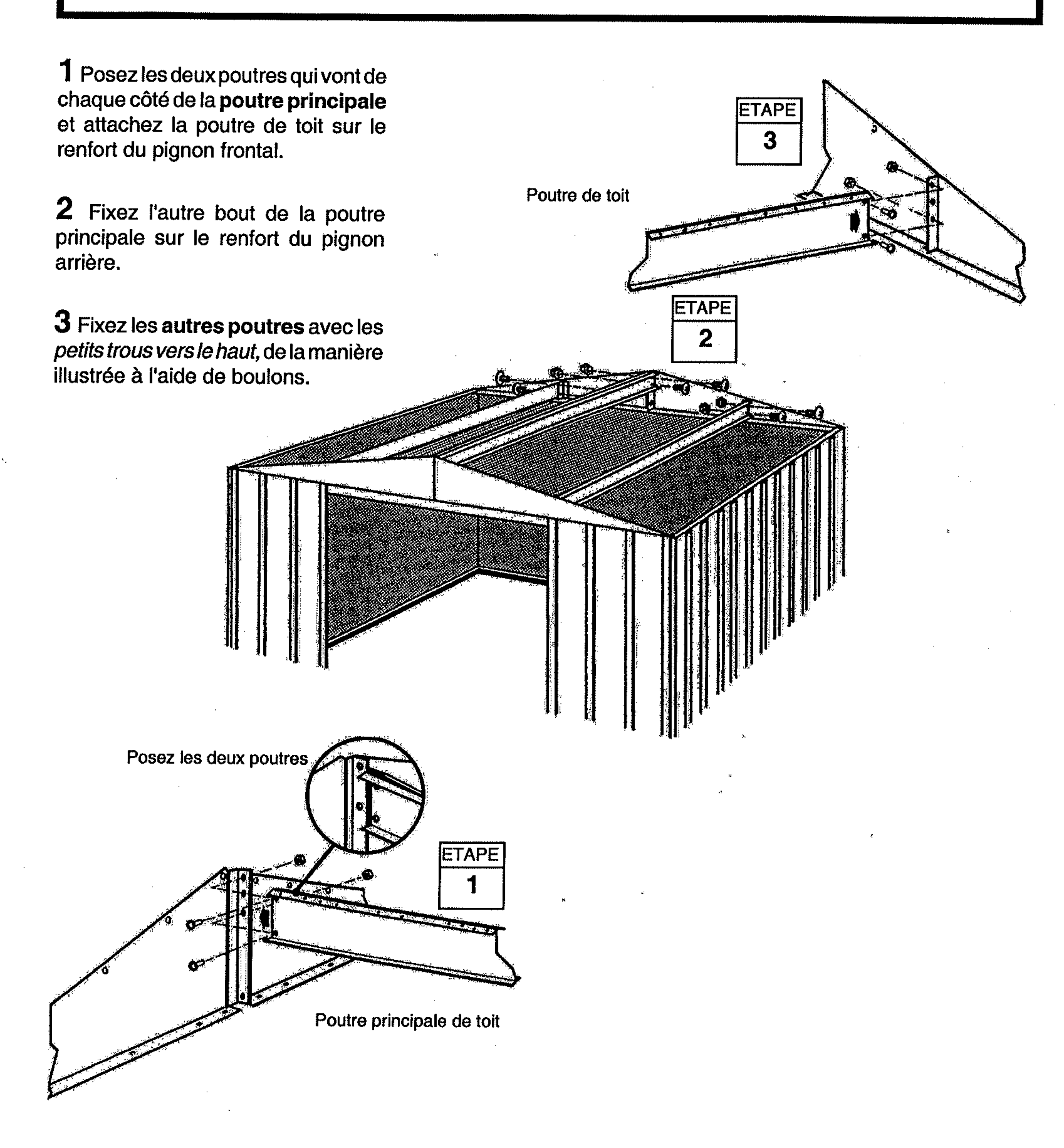
● Pièces nécessaires pour ●
poutre de toit

● **Poutre principale de toit (1)**
● **Poutre de toit (2)**

1 Posez les deux poutres qui vont de chaque côté de la **poutre principale** et attachez la poutre de toit sur le renfort du pignon frontal.

2 Fixez l'autre bout de la poutre principale sur le renfort du pignon arrière.

3 Fixez les **autres poutres** avec les *petits trous vers le haut,* de la manière illustrée à l'aide de boulons.



Etape 13

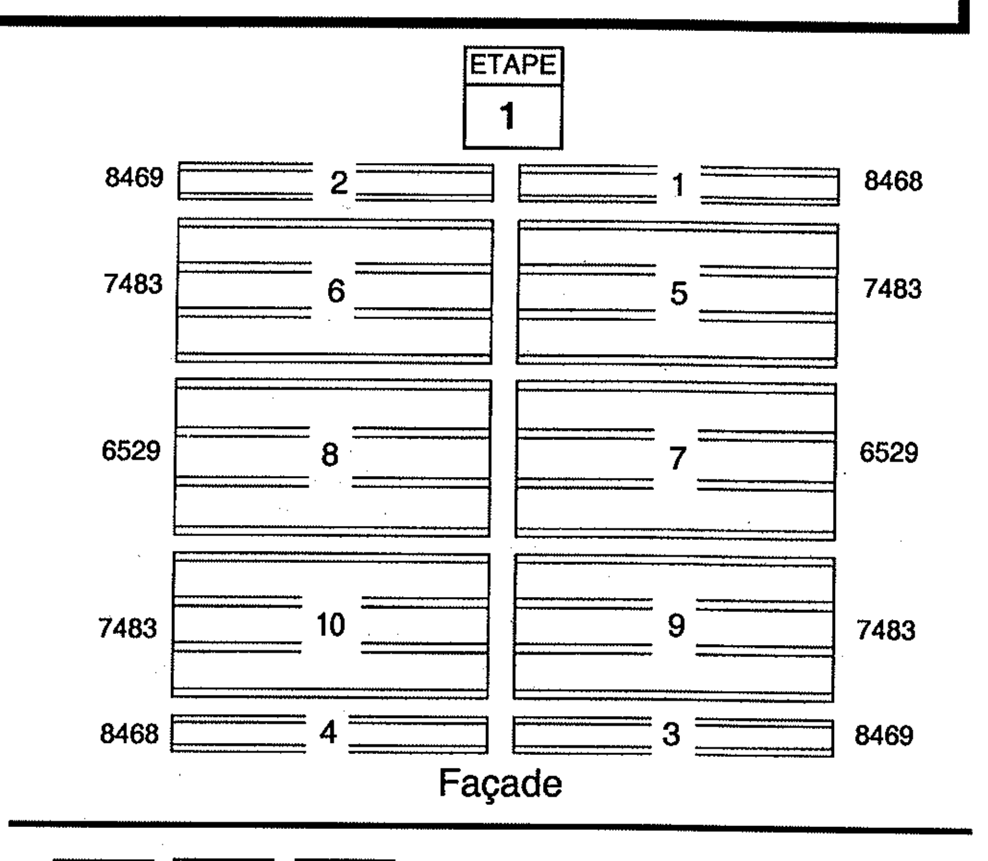
FK24et

● Pièces nécessaires pour ●
panneau de toit côté droit

● **8468 Panneau de toit côté droit (1)**

Il est plus facile d'installer les panneaux de toit en montant sur un escabeau. Commencez par mettre en place le premier panneau de toit sur le côté droit arrière de l'abri. Placez toujours une rondelle sous les têtes de vis et de boulons utilisés pour le toit.

NOTE
Reprenez les mesures des diagonales de l'abri et faites les corrections éventuelles pour que la construction soit d'équerre. Ainsi, les panneaux de toit s'ajusteront mieux et les trous correspondront. N'ancrez pas le cadre de plancher.

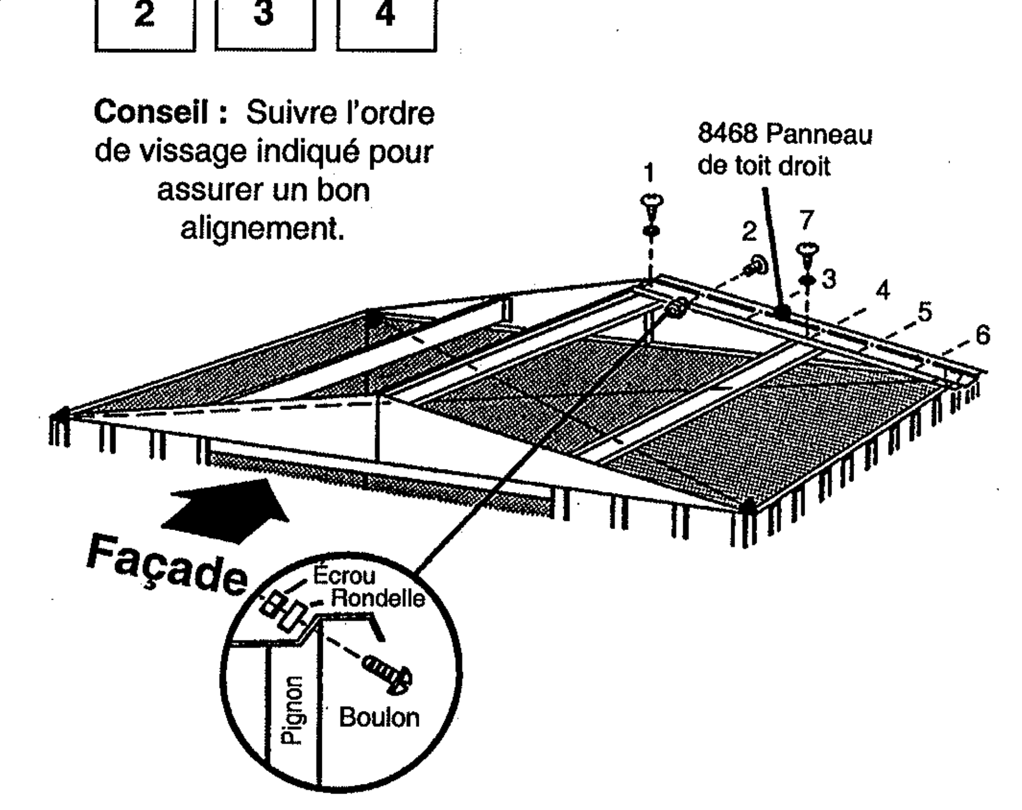


1 Identifiez les panneaux de toit par leur numéro. *Notez leur séquence pour positionner les panneaux correctement lors de leur installation.*

2 Positionner un **panneau de toit droit** sur le coin arrière droit et fixer à la poutre de toit supérieure avec des vis.

3 Enlever la garniture de bord du pignon gauche sous le panneau de toit.

4 Continuer d'attacher le panneau de toit droit au pignon et à la poutre de toit inférieure à l'aide de vis, de boulons et d'écrous, comme illustré. *À ce stade, ne pas fixer l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières des murs latéraux.*



Etape 14
FK25

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage du toit

- **8468 Panneau de toit côté droit (1)**
- **8469 Panneau de toit côté gauche (2)**
- **7483 Panneau de toit (2)**
- **6529 Panneau de toit (2)**

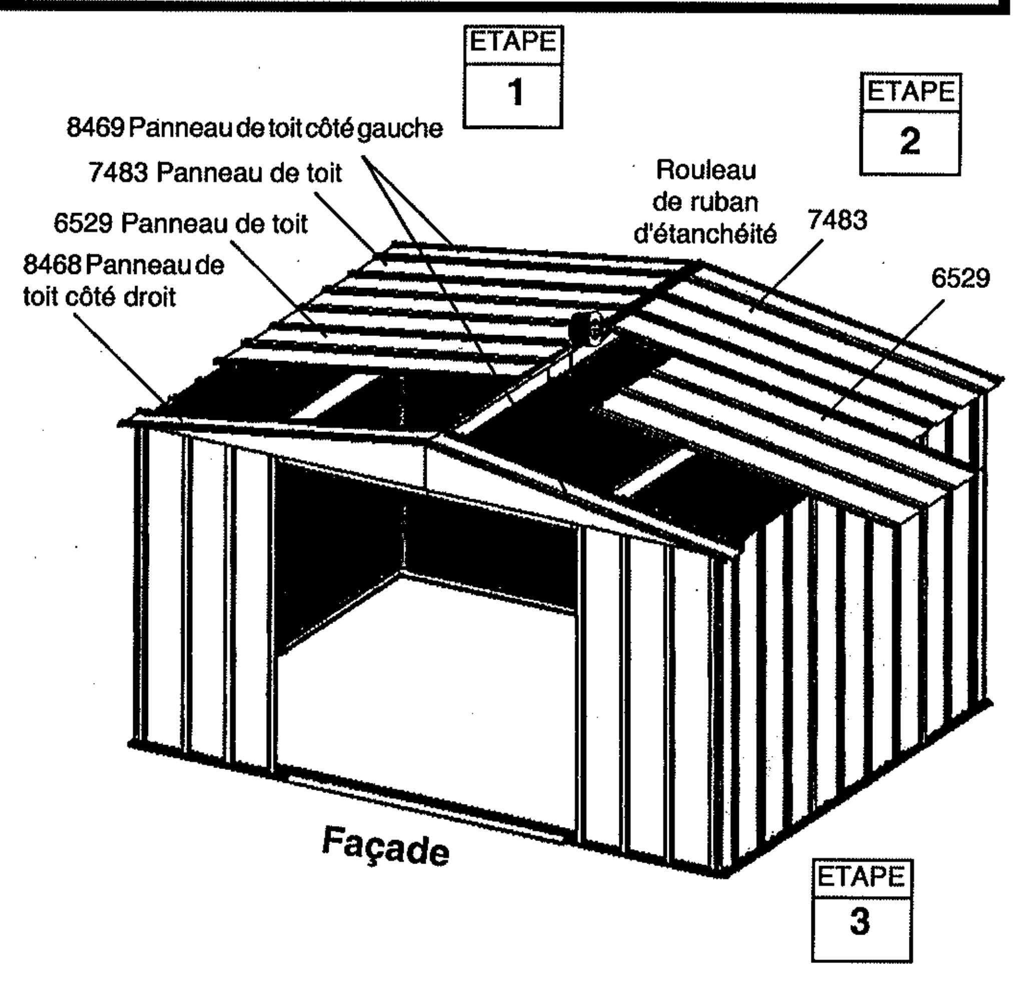
1 Installez un **panneau de toit côté gauche** à l'arrière gauche et au coin droit de façade du toit. Installez un **panneau de toit côté droit** sur le coin gauche de façade du toit.

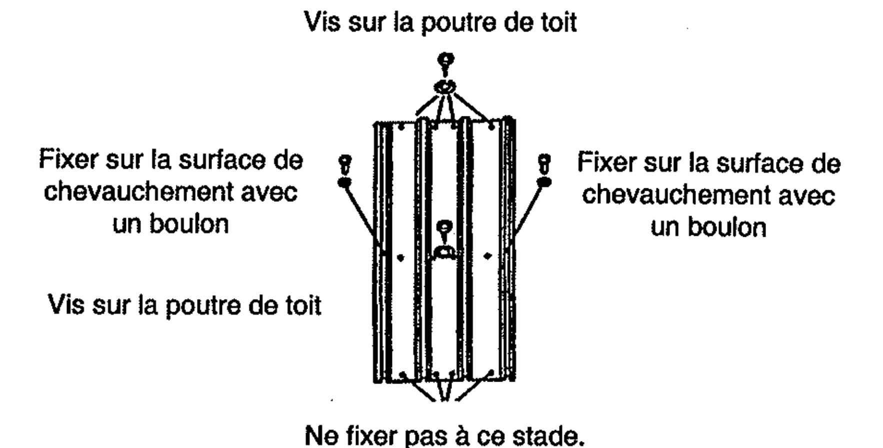
2 Coupez, dans le rouleau de **ruban d'étanchéité,** 4 morceaux de 5,1 cm (2"), et mettez-les de côté. Recouvrez le point de jonction sur le faîte avec du ruban d'étanchéité. Déroulez le ruban, appliquez-le en pressant sur l'ouverture du bord au fur et à mesure de l'installation de chaque panneau de toit. Ne coupez pas le ruban à ce stade.

3 Installez **deux panneaux de toit étroits,** et **deux panneaux de toit larges,** en respectant leurs séquence et position, comme illustré à la page précédente. *Ne fixez pas, pour le moment, la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales.* Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur l'espace ouvert du faîte.

NOTE
La rainure étroite et sertie d'un panneau de toit est recouverte par la rainure large du panneau de toit suivant, là où c'est possible.

NOTE
Si les trous percés dans les poutres du toit ne correspondent pas avec ceux des panneaux de toit, déplacez l'assemblage de la gauche vers la droite. S'il n'y a pas de changement, c'est que la construction n'est pas d'équerre. Calez les coins jusqu'à ce que les trous correspondent.





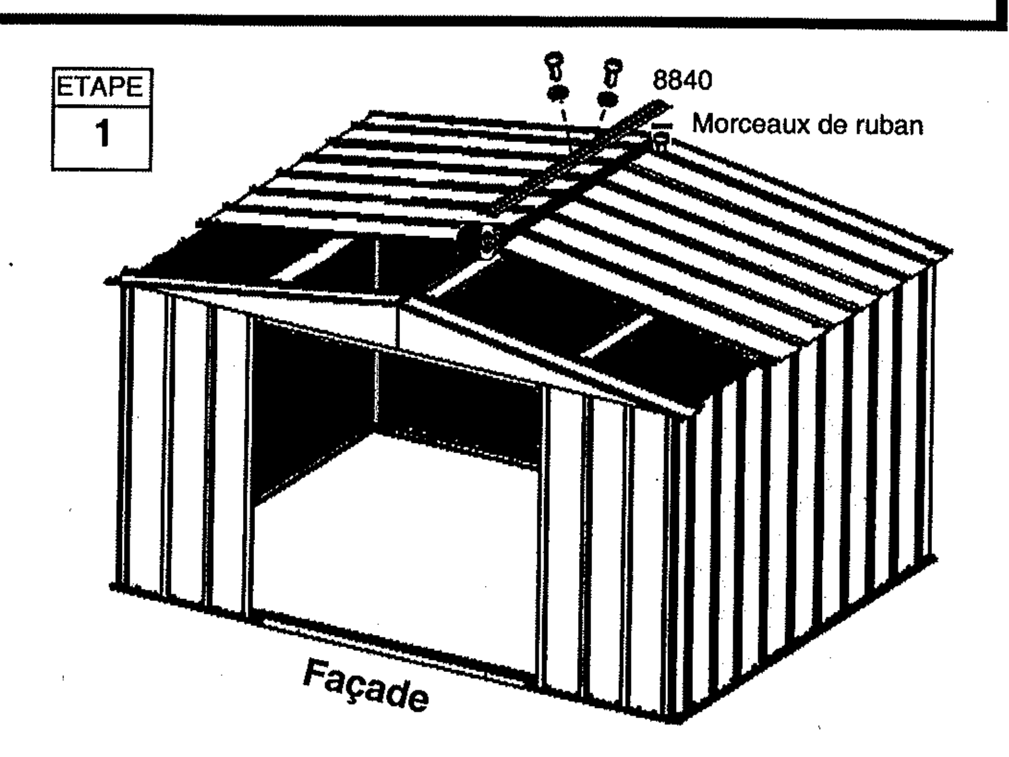
Etape 15

FK26

● Pièces nécessaires pour ●
faîtières et panneaux

- **8840 Faîtière (1)**
- **7483 Panneaux de toit (2)**
- **8486 Faîtière (1)**

1 Installez la première **faîtière** sur la section de toit qui vient d'être mise en place, au moyen d'écrous et de boulons. Fixez les surfaces de chevauchement des panneaux de toit non utilisées pour la faîtière. Recouvrez chaque tête de boulon avec un morceau de 5,1 cm (2") de ruban d'étanchéité. Ne fixez pas les extrémités de la faîtière à ce stade.



2 Installez la seconde **faîtère**, en lui faisant chevaucher la première, en même temps que vous mettez en place les **panneaux de toit** étroits restants. Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur le faîte.

8486

Ruban d'étanchéité coupé et plié vers l'intérieur

ETAPE 2

7483

7483

Façade

ETAPE 3

3 Fixez la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales, au moyen de vis et de rondelles. Utilisez des boulons et des écrous pour les surfaces de chevauchement à la partie inférieure de chaque panneau de toit.

Etape 16
FF27

● Pièces nécessaires pour ●
garniture de toit

- **8485 Garniture de toit latéral gauche (2)**
- **8836 Garniture de toit latéral droit (2)**

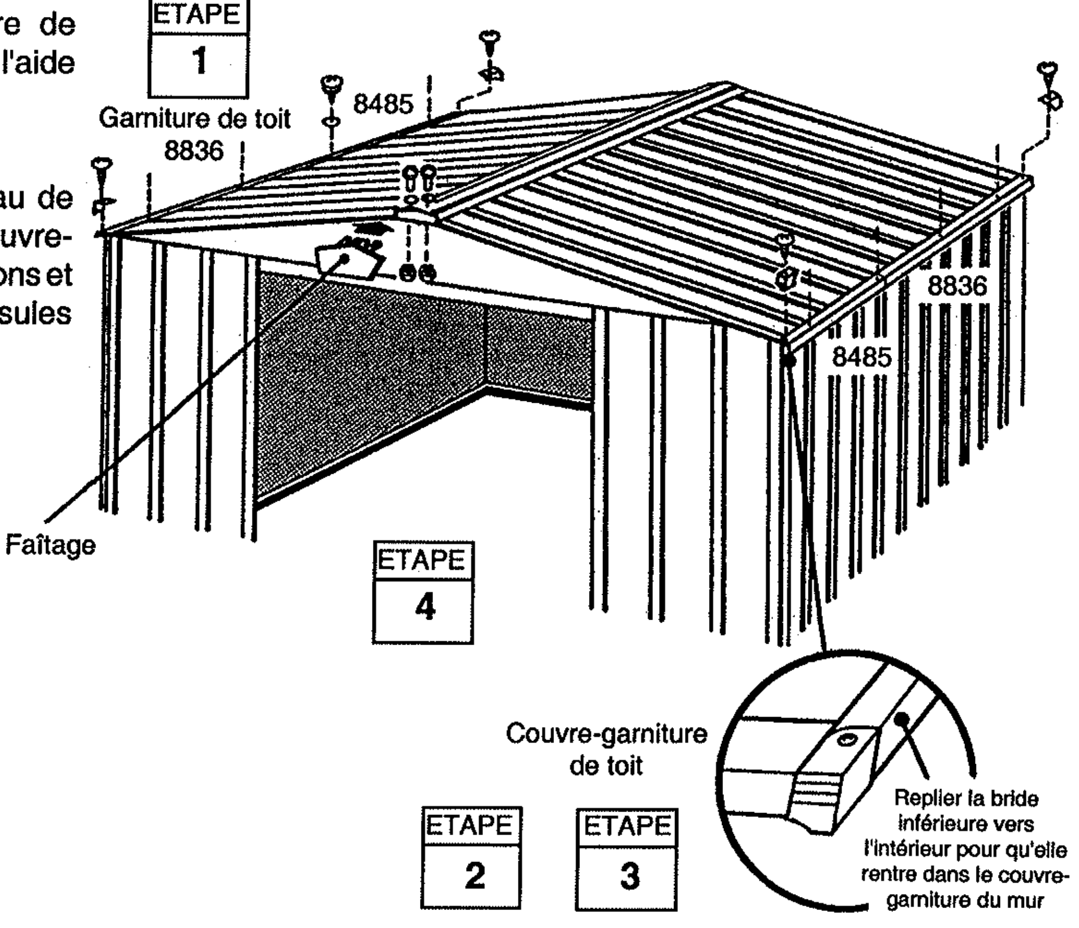
1 Attachez la **garniture de toit latéral gauche** et **droit** sur la partie inférieure des panneaux de chaque côté du toit de l'abri à l'aide de vis sur chaque recouvrement du panneau.

NOTA
Fixez les deux parties de garniture avec une seule vis sur le recouvrement.

2 Avec le pouce et l'index, replier vers l'intérieur le bord inférieur du profilé latéral du toit suffisamment pour pouvoir installer les embouts de finition de toit droit et gauche sur le coin droit et le coin gauche.

3 Fixez les couvre-garniture de toit sur la garniture latérale à l'aide d'une vis.

4 Fixez la rainure du panneau de toit, la **capsule de crête** et le couvre-arête ensemble à l'aide de boulons et d'écrous. Fixez le reste de capsules de crête de la même manière.



Etape 17
FK28

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de porte

- **● 3719 Renfort poignée de porte (2)**
- **● 10489 Portes droite et gauche (2)**
- **● 10497 Renfort horizontal de porte (4)**
- **● 9355 Renfort vertical de porte (2)**

Les étapes apparaissant sur cette page vous montrent comment assembler la porte de droite. Vous devez suivre exactement les mêmes instructions pour celle de gauche. Procédez de la manière suivante:

1 Fixer le **renfort de poignée de porte et la poignée** à la **porte** à l'aide d'un boulon de la manière illustrée. Ne serrez pas le boulon à ce stade.

2 Basculez le renfort de poignée de porte vers le haut jusqu'au trou du centre de la porte et insérez une vis.

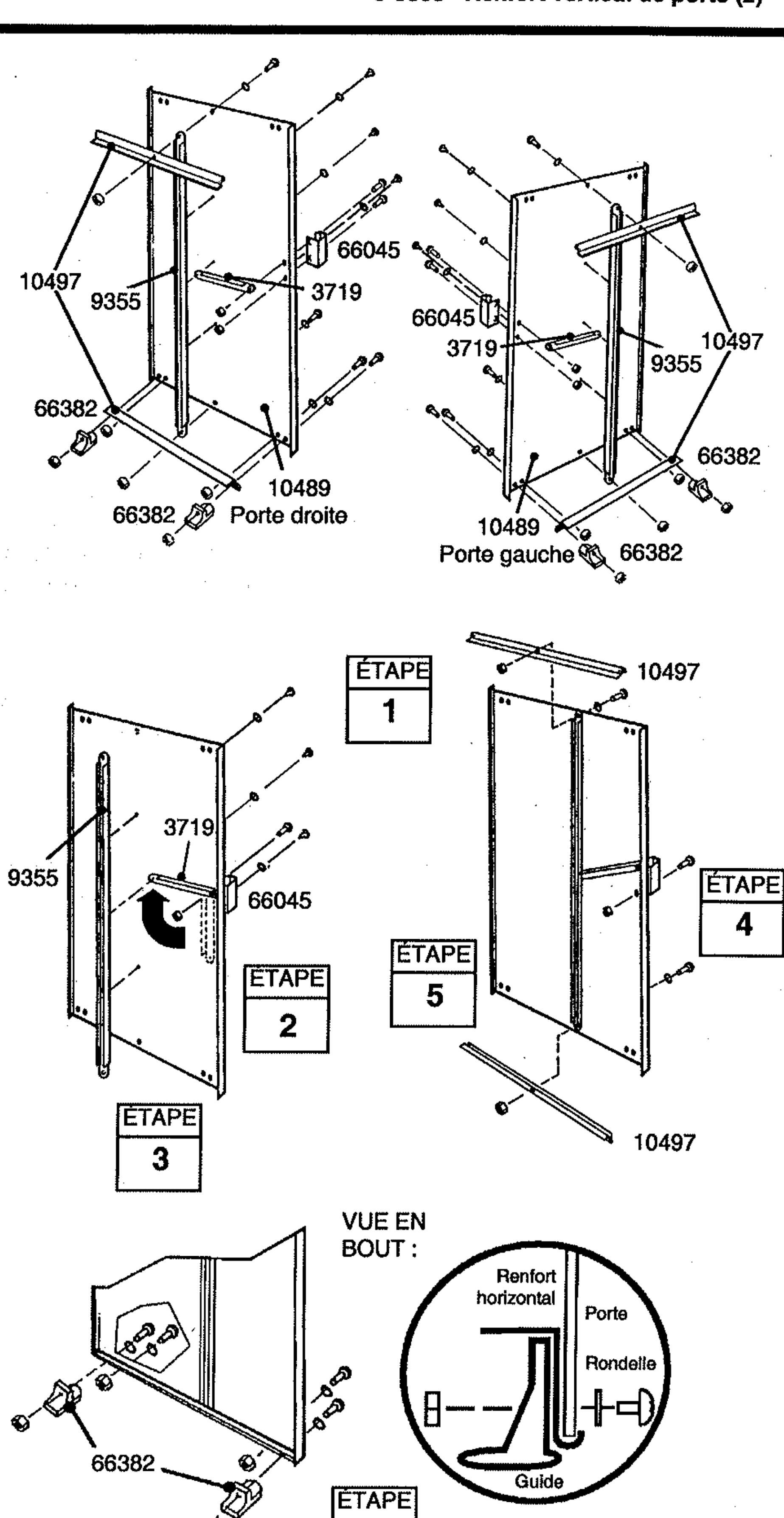
3 Tenez le **renfort vertical de porte** contre le centre de la surface intérieure de la porte et tournez la vis pour tenir le renfort vertical de porte et le renfort de poignée de porte en place. Fixez la porte au-dessus et au-dessous du raccordement central à l'aide de 2 vis.

4 Insérez un deuxième boulon dans la poignée de porte et serrez les deux boulons.

5 Placez un **renfort horizontal de porte** sur le bord supérieur et le bord inférieur *et fixez à l'aide d'un boulon au centre.*

6 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

7 Répétez les étapes 1 jusqu'à 6 pour la porte de gauche.

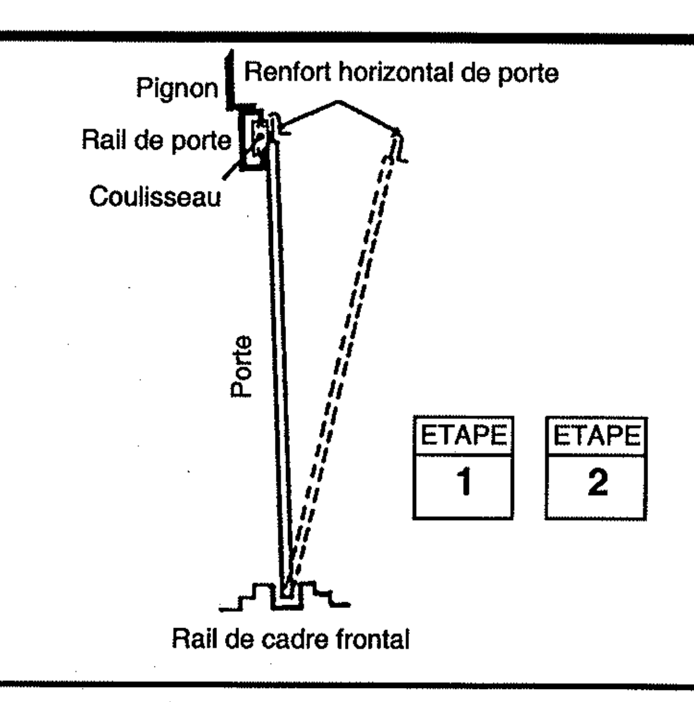


Etape 18

FF29

● Pièces nécessaires pour ●
pose et ajustement des portes

● **Assemblage de porte droite (1)**
● **Assemblage de porte gauche (1)**



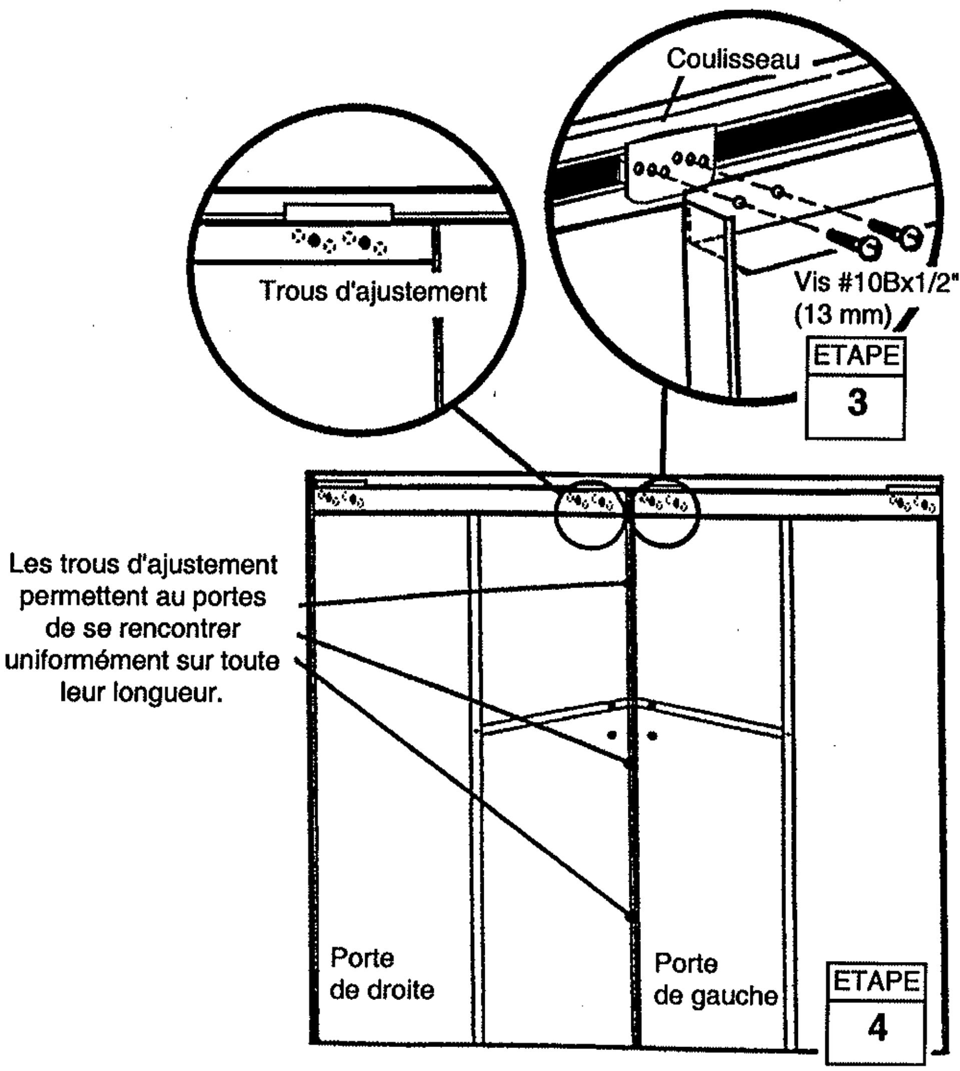
1 Depuis l'intérieur de l'abri, placez la partie inférieure de l'assemblage de la porte droite (à gauche lorsque vous êtes à l'intérieur de l'abri) derrière le jambage de porte dans le rail de cadre frontal.

2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" (13 mm) par rail.

> **NOTA**
> Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répétez les étapes 1 jusqu'à 3 pour la porte de gauche.



Ancrage / le cadre de plancher

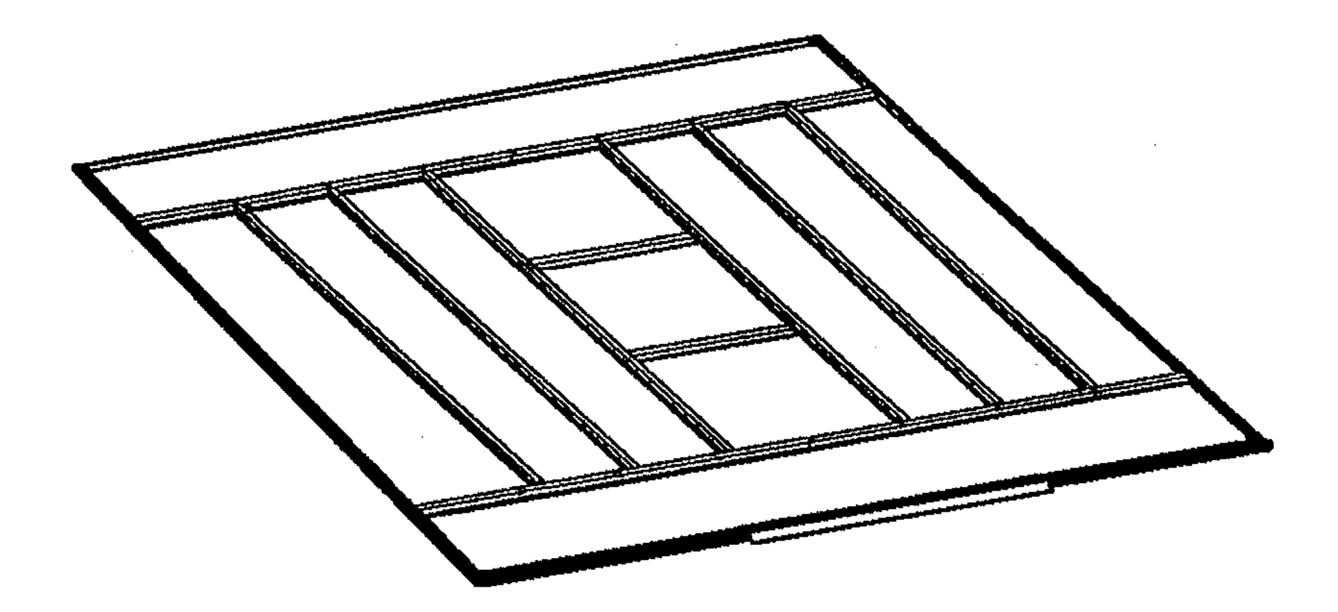
VB30

Ancrage

Ancrez la remise à ce stade.

le cadre de plancher

Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.



RMG10860

FK32et

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'ętre éraflé par les vis.

3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.

4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés pois appliquez un couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.